

PROPOSTA INICIAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE



REF: CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 2.652.862,23 (DOIS MILHÕES SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS).

ITEM	OBRA	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	R\$ 2.652.862,23 (DOIS MILHÕES SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS).

VALOR TOTAL DE: R\$ 2.652.862,23 (DOIS MILHÕES SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS).

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS, A CONTA DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO. PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

DECLARAMOS QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

QUE POR OCASIÃO DA CONTRATAÇÃO, DISPORÁ DE PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO, INSTALAÇÕES, MATERIAIS, APARELHAMENTO DE CANTEIROS, MÁQUINAS, VEÍCULOS, E DE TODA INFRAESTRUTURA DISPONÍVEL, BEM COMO, QUE SERÃO UTILIZADOS EQUIPAMENTOS EM CONDIÇÕES DE OPERACIONALIDADE, DISPONÍVEIS PARA SEREM UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DO OBJETO LICITADO E QUE ATENDEM AS DEMANDAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS PARA A PERFEITA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, TUDO PARA UM MELHOR CUMPRIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO, EM CONFORMIDADE A LEI Nº 14.133/2021.

RECEBEMOS TODA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA A ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS; TOMAMOS CONHECIMENTO, E ESTAMOS DE PLENO ACORDO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CIRCUNSTÂNCIAS LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES, OBJETO DESTA LICITAÇÃO ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133/2021. AINDA, QUE TEMOS PLENO CONHECIMENTO DOS PROJETOS, DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES INERENTES A NATUREZA DOS TRABALHOS A SEREM EXECUTADOS. ASSUMINDO, INCONDICIONALMENTE, TOTAL RESPONSABILIDADE POR ESSE FATO E INFORMANDO, QUE NÃO O UTILIZAREMOS PARA QUAISQUER QUESTIONAMENTOS FUTUROS QUE ENSEJEM AVENÇAS TÉCNICAS OU FINANCEIRAS COM O ÓRGÃO LICITADOR, EM RELAÇÃO AOS SERVIÇOS QUE SERÃO EXECUTADOS E DOS EQUIPAMENTOS QUE SERÃO UTILIZADOS NA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, BEM COMO DOS PREÇOS QUE SERÃO PRATICADOS, TENDO CIÊNCIA DO LOCAL, A REGIÃO ONDE SERÃO EXECUTADOS OS SERVIÇOS REFERENCIADOS, GRAUS DE COMPLEXIDADE EXISTENTES NA ÁREA, E DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS QUE POSSAM INFLUIR DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DELES.

A
Amk

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 84,44% 47,48%
 FONTE: SINAFI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)		%
		MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	TOTAL		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 87.674,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 111.732,00		4,21%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 133.757,85	R\$ 1.916,94	R\$ 2.997,38	R\$ 189.685,74		7,15%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.768,56	R\$ 2.022,24	R\$ 0,00	R\$ 4.831,02		0,16%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 10.473,72	R\$ 9.802,42	R\$ 13,04	R\$ 25.983,25		0,98%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 37.229,11	R\$ 29.631,99	R\$ 195,57	R\$ 85.457,05		3,22%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.216,91	R\$ 563,39	R\$ 0,00	R\$ 2.268,76		0,05%
7	COBERTURA	R\$ 150.883,59	R\$ 67.708,24	R\$ 31,37	R\$ 301.324,38		11,36%
8	FORRO	R\$ 0,00	R\$ 43.129,13	R\$ 0,00	R\$ 54.964,62		2,07%
9	PISO	R\$ 237.999,02	R\$ 266.672,34	R\$ 0,00	R\$ 644.503,69		24,29%
10	REVESTIMENTOS	R\$ 141.220,81	R\$ 120.941,55	R\$ 0,00	R\$ 338.241,76		12,75%
11	ESQUADRIAS	R\$ 31.057,23	R\$ 72.674,12	R\$ 0,00	R\$ 132.258,32		4,99%
12	INSTALAÇÕES	R\$ 104.319,65	R\$ 90.006,99	R\$ 9,60	R\$ 251.975,88		9,50%
13	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO - SCIP	R\$ 1.959,73	R\$ 12.890,42	R\$ 0,00	R\$ 19.081,82		0,72%
14	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 58.352,52	R\$ 64.644,84	R\$ 0,00	R\$ 158.461,01		5,97%
15	PINTURA	R\$ 132.840,79	R\$ 37.951,85	R\$ 0,00	R\$ 231.136,70		8,71%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.145,14	R\$ 27.203,25	R\$ 0,00	R\$ 45.945,90		1,70%
17	LIMPEZA GERAL	R\$ 40.272,68	R\$ 3.536,62	R\$ 0,00	R\$ 55.810,33		2,10%
TOTAL:		R\$ 1.178.201,42	R\$ 859.645,75	R\$ 1.957,91	R\$ 41.861,66		100,00%
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 1.354.105,97			
VALOR ENCARGOS:				R\$ 727.261,00			
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 2.081.666,98			

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2960

Handwritten signature

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE			DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				PRÓPRIA		0,00%	0,00%

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 1.178.201,42

VALOR MATERIAL: R\$ 859.645,75

VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 1.957,91

VALOR OUTROS: R\$ 41.861,66

DEPRECIÇÃO E JUROS: R\$ 1.312,50

VALOR BDI TOTAL: R\$ 571.195,55

VALOR BDI: R\$ 571.195,55

VALOR BDI DIFERENCIADO: R\$ 0,00

VALOR MÉDIO CRONOGRAMA: R\$ 442.143,71

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 2.652.862,23

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.081.666,68

VALOR TOTAL: R\$ 2.652.862,23

DOIS MILHÕES SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS

Amub



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
2962
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESC. DE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 111.732,00
1.1	COM-22871437	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 1.117,32	R\$ 111.732,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 189.685,74
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 179,58	R\$ 2.154,96
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,44	R\$ 79,82	R\$ 1.551,70
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,74	R\$ 44,53	R\$ 122,01
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	260,43	R\$ 13,30	R\$ 3.463,72
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	595,49	R\$ 66,51	R\$ 39.606,04
2.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2.971,00	R\$ 18,62	R\$ 55.320,02
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	88,93	R\$ 34,59	R\$ 3.076,09
2.8	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 108,63	R\$ 760,41
2.9	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	50,75	R\$ 11,76	R\$ 596,82
2.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,62	R\$ 345,86	R\$ 2.635,45
2.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.229,88	R\$ 9,41	R\$ 20.583,17
2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	123,80	R\$ 21,28	R\$ 2.630,21
2.13	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	51,85	R\$ 19,96	R\$ 1.034,93
2.14	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	366,48	R\$ 15,97	R\$ 6.172,09
2.15	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	201,00	R\$ 4,96	R\$ 996,96
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 03/2024	SINAPI	UN	26,00	R\$ 147,18	R\$ 3.826,68
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF 03/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 321,93	R\$ 1.287,72
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	SINAPI	M2	1.227,15	R\$ 5,42	R\$ 6.651,15
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	2.183,85	R\$ 0,76	R\$ 1.659,73
2.20	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSECTICIDA	SEINFRA	M2	1.568,41	R\$ 14,63	R\$ 22.945,84
2.21	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	766,00	R\$ 15,94	R\$ 12.210,04
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 4.831,02
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	36,99	R\$ 109,66	R\$ 4.056,32
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	4,03	R\$ 62,34	R\$ 251,23
3.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	13,09	R\$ 39,99	R\$ 523,47
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 25.983,25
4.1	VIGA BALDRAME E BLOCO DE FUNDAÇÃO						R\$ 6.634,19
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,73	R\$ 721,99	R\$ 1.249,04
4.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	90,91	R\$ 13,34	R\$ 1.212,74
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	15,81	R\$ 12,06	R\$ 190,67
4.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 606,55	R\$ 861,30
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,92	R\$ 52,87	R\$ 207,25
4.1.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	14,16	R\$ 133,39	R\$ 1.888,80
4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 518,67	R\$ 736,51
4.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 202,73	R\$ 287,88
4.2	CINTA						R\$ 3.200,08
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,53	R\$ 518,67	R\$ 274,90
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	58,24	R\$ 12,09	R\$ 704,12

A *pmbo*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO	17,88%
		PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,53	R\$ 342,15	R\$ 181,34
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	10,62	R\$ 171,43	R\$ 1.820,59
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	18,17	R\$ 12,06	R\$ 219,13
4.3	PILARES						R\$ 14.621,63
4.3.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	16,34	R\$ 597,64	R\$ 9.765,44
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR. FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 518,67	R\$ 503,11
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 202,73	R\$ 196,65
4.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	84,74	R\$ 13,34	R\$ 1.130,43
4.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	15,52	R\$ 12,06	R\$ 187,17
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	16,56	R\$ 171,43	R\$ 2.838,88
4.4	LAJES						R\$ 1.527,30
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 135,76	R\$ 1.527,30
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 85.457,05
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	267,49	R\$ 73,66	R\$ 19.703,31
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	104,21	R\$ 360,68	R\$ 37.586,46
5.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	37,93	R\$ 293,29	R\$ 11.124,49
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF. 03/2024	SINAPI	M	44,20	R\$ 41,05	R\$ 1.814,41
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 1.937,37	R\$ 968,69
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,60	R\$ 147,32	R\$ 2.298,19
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	SEINFRA	M	125,40	R\$ 92,60	R\$ 11.612,04
5.8	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 323,57	R\$ 349,46
6	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 2.268,76
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 37,77	R\$ 424,91
	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2CM C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	32,92	R\$ 56,01	R\$ 1.843,85
7	COBERTURA						R\$ 301.324,38
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	3.136,82	R\$ 25,22	R\$ 79.110,60
7.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / FERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	386,48	R\$ 141,82	R\$ 54.810,59
7.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	386,48	R\$ 65,82	R\$ 25.438,11
7.4	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)CM	SEINFRA	M	35,56	R\$ 27,00	R\$ 960,12
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	413,63	R\$ 35,26	R\$ 14.584,59
7.6	C0387	BEÍRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	637,05	R\$ 17,52	R\$ 11.161,12
7.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	35,56	R\$ 36,92	R\$ 1.312,86
7.8	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	7,89	R\$ 56,42	R\$ 445,15
7.9	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	665,29	R\$ 80,77	R\$ 53.735,47
7.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6MM (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	7,89	R\$ 151,14	R\$ 1.192,49
7.11	C1600	LÂNTERNIM SIMPLES VÃO DE 20M	SEINFRA	M2	111,63	R\$ 35,15	R\$ 3.923,79
7.12	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6MM	SEINFRA	M2	111,63	R\$ 130,05	R\$ 14.517,48
7.13	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1.315,01	R\$ 13,04	R\$ 17.147,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 17,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.14	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1.315,01	R\$ 16,30	R\$ 21.434,66
7.15	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	SEINFRA	M	36,53	R\$ 42,42	R\$ 1.549,60
8	FORRO						R\$ 54.964,62
8.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	651,50	R\$ 65,10	R\$ 42.412,65
6.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	357,81	R\$ 35,08	R\$ 12.551,97
9	PISO						R\$ 644.503,69
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM	SEINFRA	M2	64,28	R\$ 64,34	R\$ 4.135,78
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	170,10	R\$ 690,36	R\$ 117.430,24
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	3.000,05	R\$ 28,98	R\$ 86.941,45
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3.300,06	R\$ 102,78	R\$ 339.180,17
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3.000,05	R\$ 13,37	R\$ 40.110,67
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	M	37,38	R\$ 92,60	R\$ 3.461,39
9.7	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	220,54	R\$ 66,31	R\$ 14.624,01
9.8	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50CM C/ JUNTA PLÁSTICA (27X31MM EM MÓDULOS (1,00X1,00)M	SEINFRA	M2	401,87	R\$ 70,61	R\$ 28.376,04
9.9	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	317,74	R\$ 32,24	R\$ 10.243,94
10	REVESTIMENTOS						R\$ 338.241,76
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	267,49	R\$ 8,61	R\$ 2.303,09
10.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	SINAPI	M2	527,92	R\$ 31,02	R\$ 16.376,08
10.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.609,45	R\$ 45,33	R\$ 72.956,37
10.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.770,40	R\$ 90,20	R\$ 159.690,08
10.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.770,40	R\$ 22,30	R\$ 39.479,92
10.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	390,60	R\$ 109,29	R\$ 42.688,67
10.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	355,09	R\$ 13,37	R\$ 4.747,55
11	ESQUADRIAS						R\$ 132.258,32
11.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 49.974,75
11.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	69,00	R\$ 155,01	R\$ 10.695,69
11.1.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	126,00	R\$ 29,83	R\$ 3.758,58
11.1.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 163,37	R\$ 6.861,54
11.1.4	C1403	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	196,40	R\$ 65,76	R\$ 12.915,26
11.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	SEINFRA	CJ	84,00	R\$ 48,07	R\$ 4.037,88
11.1.6	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 122,34	R\$ 1.223,40
11.1.7	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO	SEINFRA	M2	10,20	R\$ 71,66	R\$ 730,93
11.1.8	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	35,88	R\$ 271,78	R\$ 9.751,47
11.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 32.293,57
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	11,76	R\$ 697,61	R\$ 8.203,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,05	R\$ 570,87	R\$ 8.020,72
11.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	75,24	R\$ 514,51	R\$ 38.711,73
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	69,19	R\$ 264,18	R\$ 18.278,61
11.2.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	28,44	R\$ 46,94	R\$ 1.334,97
11.2.6	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 570,87	R\$ 3.939,00
11.2.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	11,10	R\$ 341,86	R\$ 3.794,65
12	INSTALAÇÕES						R\$ 251.975,88
12.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 145.965,03
12.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 9,07	R\$ 90,70
12.1.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 25,70	R\$ 822,40
12.1.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 30,42	R\$ 851,76
12.1.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 36,94	R\$ 184,70
12.1.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 19,21	R\$ 480,25
12.1.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 33,87	R\$ 169,35
12.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,94	R\$ 95,88
12.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,41	R\$ 208,20
12.1.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 33,38	R\$ 667,60
12.1.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 26,57	R\$ 398,55
12.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 26,57	R\$ 265,70
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 213,28	R\$ 213,28
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 316,37	R\$ 1.581,85
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 393,75	R\$ 393,75
12.1.15	COM-48876936	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	PRÓPRIA	UN	143,00	R\$ 45,94	R\$ 6.589,42
12.1.16	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 168,02	R\$ 6.216,74
12.1.17	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 576,03	R\$ 1.152,06
12.1.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM²	SEINFRA	M	2.400,00	R\$ 8,02	R\$ 19.248,00
12.1.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 9,85	R\$ 11.820,00
12.1.20	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM²	SEINFRA	M	750,00	R\$ 11,00	R\$ 8.250,00
12.1.21	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM²	SEINFRA	M	825,00	R\$ 19,31	R\$ 15.930,75
12.1.22	C1164	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 21,49	R\$ 25.788,00
12.1.23	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1, 1/2")	SEINFRA	M	400,00	R\$ 29,85	R\$ 11.940,00
12.1.24	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 18,90	R\$ 567,00
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 190,14	R\$ 2.852,10
12.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 1.407,27	R\$ 9.850,89
12.1.27	C4951	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.104,61	R\$ 6.627,66
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 272,68	R\$ 2.999,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 2966
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 BDI: 2,544%
 HORA: 84,44%
 MES: 47,48%
 85,06% 47,07%
 0,000

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA : 20/08/2024	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	VERSÃO :020.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	R\$ 304,03	R\$ 9.728,96
12.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 61.137,46
12.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,70	R\$ 9,07	R\$ 78,91
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 630,06	R\$ 11.971,14
12.2.3	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 621,32	R\$ 1.242,64
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 120,44	R\$ 1.927,04
12.2.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 135,24	R\$ 405,72
12.2.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 68,96	R\$ 275,84
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 12,45	R\$ 199,20
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 655,59	R\$ 5.900,31
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 57,59	R\$ 345,54
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 296,32	R\$ 1.777,92
12.2.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 78,89	R\$ 946,68
12.2.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,13	R\$ 84,78
12.2.13	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CÂNULO CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 107,79	R\$ 646,74
12.2.14	C4325	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 64,48	R\$ 773,76
12.2.15	C4370	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 35,47	R\$ 673,93
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	R\$ 279,65	R\$ 5.313,35
12.2.17	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 66,09	R\$ 396,54
12.2.18	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 73,09	R\$ 1.388,71
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 18,73	R\$ 224,76
12.2.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	48,00	R\$ 10,50	R\$ 504,00
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 14,94	R\$ 358,56
12.2.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 22,30	R\$ 267,60
12.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	R\$ 20,05	R\$ 721,80
12.2.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	54,00	R\$ 46,31	R\$ 2.500,74
12.2.25	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 42,16	R\$ 505,92
12.2.26	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 26,60	R\$ 159,60
12.2.27	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25MM)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 14,80	R\$ 355,20
12.2.28	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32MM)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 17,65	R\$ 317,70
12.2.29	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32MM (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 18,40	R\$ 184,00
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 18,73	R\$ 468,25
12.2.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 39,68	R\$ 1.111,04
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.078,23	R\$ 12.938,76
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.076,14	R\$ 5.076,14
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,88	R\$ 455,52
12.2.35	C4509	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 159,78	R\$ 639,12
12.3	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO						R\$ 1.953,62
12.3.1	89865	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	83,20	R\$ 18,50	R\$ 1.539,20
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	32,00	R\$ 7,36	R\$ 251,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 17,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,00% 17,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA	PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 10,86	R\$ 162,90
12.4	INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 42.919,77
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	188,48	R\$ 147,79	R\$ 27.855,46
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 824,79	R\$ 4.948,74
12.4.3	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	67,20	R\$ 117,19	R\$ 7.875,17
12.4.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 141,83	R\$ 1.701,96
12.4.5	C2351	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 89,74	R\$ 538,44
13	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO - SCIP						R\$ 19.081,82
13.1	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SALVAMENTO						R\$ 2.180,60
13.1.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,44	R\$ 433,20
13.1.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 65,99	R\$ 1.319,80
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 21,38	R\$ 427,60
13.2	EQUIPAMENTOS						R\$ 16.901,22
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 783,39	R\$ 15.667,80
13.2.2	97598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	61,00	R\$ 20,22	R\$ 1.233,42
14	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 158.461,01
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 0,33	R\$ 584,96
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 0,11	R\$ 194,99
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 51,26	R\$ 90.863,48
14.4	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	60,75	R\$ 49,94	R\$ 3.033,86
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	80,50	R\$ 25,65	R\$ 2.064,83
14.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	30,43	R\$ 155,01	R\$ 4.716,95
14.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	304,27	R\$ 187,34	R\$ 57.001,94
15	PINTURA						R\$ 231.136,70
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.313,33	R\$ 11,90	R\$ 15.628,63
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	314,97	R\$ 22,91	R\$ 7.215,96
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.312,91	R\$ 25,11	R\$ 32.967,17
15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.230,00	R\$ 26,71	R\$ 59.563,30
15.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	314,97	R\$ 16,21	R\$ 5.105,66
15.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	413,65	R\$ 34,52	R\$ 14.279,20
15.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 21,35	R\$ 1.255,38
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.240,69	R\$ 28,34	R\$ 35.161,15
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	293,71	R\$ 52,98	R\$ 15.560,76
15.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUÁRTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	691,90	R\$ 27,34	R\$ 18.916,55
15.11	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	837,05	R\$ 6,55	R\$ 5.482,68
15.12	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	766,00	R\$ 26,11	R\$ 20.000,26
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 45.145,90
16.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 44,83	R\$ 4.483,00
16.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 495,59	R\$ 5.352,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA :	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	15,73%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	SINAPI	M	78,01	R\$ 110,48	R\$ 8.618,54
16.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	781,21	R\$ 15,37	R\$ 12.007,20
16.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.069,07	R\$ 10.690,70
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 4CM	SEINFRA	M2	9,20	R\$ 434,14	R\$ 3.994,09
17	LIMPEZA GERAL						R\$ 55.810,33
17.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	5.125,54	R\$ 10,28	R\$ 52.690,55
17.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 1,76	R\$ 3.119,78

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.354.405,57

VALOR ENCARGOS: R\$ 727.261,11

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2.081.666,68

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 1.178.201,42

VALOR MATERIAL: R\$ 859.645,75

VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 1.957,91

VALOR OUTROS: R\$ 41.861,66

DEPRECIÇÃO E JUROS: R\$ 1.312,50

VALOR BDI TOTAL: R\$ 571.195,55

VALOR BDI: R\$ 571.195,55

VALOR BDI DIFERENCIADO: R\$ 0,00

VALOR MÉDIO CRONOGRAMA: R\$ 442.143,71

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 2.652.862,23

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.081.666,68

VALOR TOTAL: R\$ 2.652.862,23

DOIS MILHÕES SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
2024/04 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

FONTE: SEINFRA 84.44% HORA MES 47.45%
SINAPI 35.06% 35.06% 47.67%
PRÓPRIA 0.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COM-22871437	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 876,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 876,74	R\$ 87.674,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 148.838,63
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 36,92	R\$ 103,98	R\$ 0,00	R\$ 140,90	R\$ 1.690,92
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,44	R\$ 62,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,63	R\$ 1.217,53
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,74	R\$ 34,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,94	R\$ 95,74
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	260,43	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,44	R\$ 2.718,89
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	595,49	R\$ 52,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,19	R\$ 31.078,62
2.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2.971,00	R\$ 14,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,61	R\$ 43.406,31
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	88,93	R\$ 27,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,14	R\$ 2.413,56
2.8	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 85,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,24	R\$ 596,68
2.9	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	50,75	R\$ 9,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,23	R\$ 468,42
2.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,62	R\$ 271,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 271,39	R\$ 2.067,95
2.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.229,88	R\$ 7,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,38	R\$ 16.456,51
2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESIES	SEINFRA	M2	123,60	R\$ 16,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,70	R\$ 2.064,12
2.13	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	51,85	R\$ 15,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,66	R\$ 811,97
2.14	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	386,48	R\$ 12,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,53	R\$ 4.842,59
2.15	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	201,00	R\$ 3,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,89	R\$ 781,89
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	26,00	R\$ 49,31	R\$ 6,01	R\$ 36,31	R\$ 115,49	R\$ 3.002,74
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 107,84	R\$ 13,14	R\$ 79,43	R\$ 252,61	R\$ 1.010,44
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.227,15	R\$ 2,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,25	R\$ 5.215,39
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.183,85	R\$ 0,16	R\$ 0,08	R\$ 0,30	R\$ 0,06	R\$ 130,31
2.20	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.568,41	R\$ 7,64	R\$ 3,84	R\$ 0,00	R\$ 11,48	R\$ 17.800,35
2.21	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	766,00	R\$ 9,23	R\$ 3,28	R\$ 0,00	R\$ 12,51	R\$ 9.582,66
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									R\$ 3.790,90



Handwritten signature and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024

FONTE: SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

PRÓPRIA

BDI: 27,44%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

85,06%

47,87%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	36,99	R\$ 31,38	R\$ 54,67	R\$ 0,00	R\$ 86,05	R\$ 3.182,99
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	4,03	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,92	R\$ 197,15
3.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	13,09	R\$ 31,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,38	R\$ 410,76
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.1	VIGA BALDRAME F. BLOCO DE FUNDAÇÃO									
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,73	R\$ 354,32	R\$ 210,27	R\$ 0,00	R\$ 1,94	R\$ 566,53
4.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	90,91	R\$ 4,32	R\$ 6,15	R\$ 0,00	R\$ 10,47	R\$ 951,83
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	15,81	R\$ 3,03	R\$ 6,43	R\$ 0,00	R\$ 9,46	R\$ 149,56
4.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 311,10	R\$ 164,85	R\$ 0,00	R\$ 475,95	R\$ 675,95
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	3,92	R\$ 30,74	R\$ 10,61	R\$ 0,00	R\$ 41,49	R\$ 162,64
4.1.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	14,16	R\$ 58,41	R\$ 46,26	R\$ 0,00	R\$ 104,67	R\$ 1.482,13
4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 125,95	R\$ 278,26	R\$ 0,00	R\$ 406,99	R\$ 577,93
4.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,42	R\$ 159,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159,08	R\$ 225,89
4.2	CINTA									
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,53	R\$ 125,95	R\$ 278,26	R\$ 0,00	R\$ 406,99	R\$ 215,70
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	58,24	R\$ 3,46	R\$ 6,03	R\$ 0,00	R\$ 9,49	R\$ 552,70
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,53	R\$ 268,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 268,48	R\$ 142,29
4.2.4	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	10,62	R\$ 64,88	R\$ 69,64	R\$ 0,00	R\$ 134,52	R\$ 1.428,60
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	18,17	R\$ 3,03	R\$ 6,43	R\$ 0,00	R\$ 9,46	R\$ 171,89
4.3	PILARES									
4.3.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP. =60MM	SEINFRA	M2	16,34	R\$ 269,68	R\$ 199,28	R\$ 0,00	R\$ 468,96	R\$ 7.662,81
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 125,95	R\$ 278,26	R\$ 0,00	R\$ 406,99	R\$ 394,78
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 159,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159,08	R\$ 154,31
4.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	84,74	R\$ 4,32	R\$ 6,15	R\$ 0,00	R\$ 10,47	R\$ 887,23
4.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	15,52	R\$ 3,03	R\$ 6,43	R\$ 0,00	R\$ 9,46	R\$ 146,82
4.3.6	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	16,56	R\$ 64,88	R\$ 69,64	R\$ 0,00	R\$ 134,52	R\$ 227,65

R\$ 11.473,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44%

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

FONTE: SEINFRA SINAPI PRÓPRIA

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

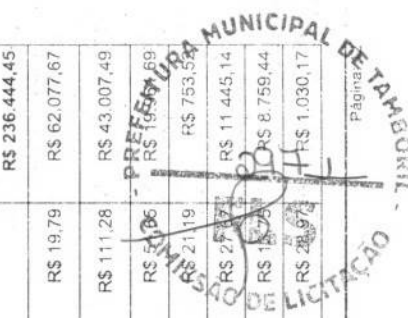
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

HORA: 84,44% 47,48% 85,09% 47,67% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
4.4	LAJES									
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,01 M	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 26,74	R\$ 79,70	R\$ 0,00	R\$ 106,53	R\$ 1.198,46
5	PAREDES E PAINÉIS									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10CM (1.2.8)	SEINFRA	M2	267,49	R\$ 44,84	R\$ 12,96	R\$ 0,00	R\$ 57,80	R\$ 15.460,92
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	104,21	R\$ 202,75	R\$ 80,14	R\$ 0,00	R\$ 283,02	R\$ 29.493,51
5.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30*MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	37,93	R\$ 0,00	R\$ 230,14	R\$ 0,00	R\$ 230,14	R\$ 8.729,21
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10* CM, AF_03/2024	SINAPI	M	44,20	R\$ 8,07	R\$ 20,11	R\$ 0,00	R\$ 32,21	R\$ 1.423,68
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 817,14	R\$ 700,30	R\$ 0,00	R\$ 1.520,22	R\$ 760,11
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,60	R\$ 64,23	R\$ 51,29	R\$ 0,00	R\$ 115,60	R\$ 1.803,36
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	SEINFRA	M	125,40	R\$ 17,39	R\$ 55,26	R\$ 0,00	R\$ 72,66	R\$ 9.111,50
5.8	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	1,06	R\$ 146,59	R\$ 107,31	R\$ 0,00	R\$ 253,90	R\$ 274,21
6	IMPERMEABILIZAÇÃO									
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	SEINFRA	M2	11,25	R\$ 3,82	R\$ 25,82	R\$ 0,00	R\$ 29,64	R\$ 333,45
6.2	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2CM C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	32,92	R\$ 35,66	R\$ 8,29	R\$ 0,00	R\$ 43,95	R\$ 1.446,83
7	COBERTURA									
7.1	100331	RETRIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	M2	3.136,82	R\$ 10,36	R\$ 3,74	R\$ 0,01	R\$ 19,79	R\$ 62.077,67
7.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	386,48	R\$ 51,91	R\$ 59,37	R\$ 0,00	R\$ 111,28	R\$ 43.007,49
7.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	386,48	R\$ 30,28	R\$ 21,37	R\$ 0,00	R\$ 51,65	R\$ 19.869,69
7.4	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)CM	SEINFRA	M	35,56	R\$ 14,19	R\$ 7,00	R\$ 0,00	R\$ 21,19	R\$ 753,54
7.5	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	413,63	R\$ 21,68	R\$ 5,98	R\$ 0,00	R\$ 27,66	R\$ 11.445,14
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	637,05	R\$ 13,16	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 13,75	R\$ 8.759,44
7.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	35,56	R\$ 21,63	R\$ 7,34	R\$ 0,00	R\$ 28,97	R\$ 1.030,17



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F.04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44%

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F.04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

FONTE: SEINFRA 0281 COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA 47,48% MES

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

SEINFRA 2022/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

PRÓPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
7-8	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	7,89	R\$ 43,26	R\$ 1,01	R\$ 0,00	R\$ 44,27	R\$ 349,29
7-9	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	665,29	R\$ 46,88	R\$ 16,50	R\$ 0,00	R\$ 63,38	R\$ 42.166,08
7-10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6MM (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	7,89	R\$ 43,26	R\$ 75,34	R\$ 0,00	R\$ 118,60	R\$ 935,75
7-11	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20M	SEINFRA	M2	111,63	R\$ 13,51	R\$ 14,07	R\$ 0,00	R\$ 27,58	R\$ 3.078,76
7-12	C9769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6MM	SEINFRA	M2	111,63	R\$ 31,96	R\$ 70,09	R\$ 0,00	R\$ 102,05	R\$ 11.591,84
7-13	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1.315,01	R\$ 10,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,23	R\$ 13.452,55
7-14	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1.315,01	R\$ 12,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,79	R\$ 16.818,98
7-15	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	SEINFRA	M	36,53	R\$ 21,29	R\$ 12,00	R\$ 0,00	R\$ 33,29	R\$ 1.216,08
8		FORRO								R\$ 43.123,13
8-1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	651,50	R\$ 0,00	R\$ 51,08	R\$ 0,00	R\$ 51,08	R\$ 33.278,62
8-2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	357,81	R\$ 0,00	R\$ 27,53	R\$ 0,00	R\$ 27,53	R\$ 9.850,51
9		PISO								R\$ 595.725,04
9-1	C4501	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM	SEINFRA	M2	54,28	R\$ 45,39	R\$ 5,10	R\$ 0,00	R\$ 50,49	R\$ 3.245,50
9-2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	170,10	R\$ 285,04	R\$ 253,89	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 541,71
9-3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	3.000,05	R\$ 16,19	R\$ 6,55	R\$ 0,00	R\$ 22,74	R\$ 68.221,14
9-4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3.300,06	R\$ 25,57	R\$ 55,06	R\$ 0,00	R\$ 80,65	R\$ 266.149,84
9-5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3.000,05	R\$ 8,52	R\$ 1,97	R\$ 0,00	R\$ 10,49	R\$ 31.470,52
9-6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15CM	SEINFRA	M	37,36	R\$ 17,39	R\$ 55,26	R\$ 0,00	R\$ 72,66	R\$ 2.716,03
9-7	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	220,54	R\$ 4,96	R\$ 44,42	R\$ 0,00	R\$ 2,65	R\$ 11.474,70
9-8	C3450	PISO CIMENTADO ESP = 1,50CM C/ JUNTA PLÁSTICA (27X3)MM EM MÓDULOS (1,00X1,00)M	SEINFRA	M2	401,87	R\$ 48,24	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 55,41	R\$ 22.288,62
9-9	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	317,74	R\$ 21,88	R\$ 3,42	R\$ 0,00	R\$ 25,30	R\$ 8.038,82
10		REVESTIMENTOS								R\$ 265.419,60
10-1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	267,49	R\$ 5,18	R\$ 1,58	R\$ 0,00	R\$ 6,76	R\$ 1.808,23



Amh

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44%

FONTE: SEINFRA
SINAPI
PRÓPRIA

VERSÃO: 008 1 COM DESONERAÇÃO
2024/04 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

HORA: 84,44%
85,06%
0,00%

MES: 47,48%
47,67%
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
10.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	527,92	R\$ 11,43	R\$ 6,74	R\$ 0,00	R\$ 6,17	R\$ 12.849,57
10.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.609,45	R\$ 29,27	R\$ 6,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57.248,14
10.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.770,40	R\$ 30,69	R\$ 40,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 125.308,91
10.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.770,40	R\$ 9,60	R\$ 7,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.982,00
10.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	390,60	R\$ 30,68	R\$ 55,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33.497,86
10.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	355,09	R\$ 8,52	R\$ 1,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.724,89
11		ESQUADRIAS								R\$ 103.780,90
11.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 39.214,15
11.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	69,00	R\$ 51,48	R\$ 70,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.392,47
11.1.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	126,00	R\$ 10,82	R\$ 12,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.949,06
11.1.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 86,52	R\$ 41,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.383,98
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	196,40	R\$ 12,98	R\$ 38,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.134,24
11.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	SEINFRA	CJ	84,00	R\$ 15,14	R\$ 22,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.168,48
11.1.6	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 64,89	R\$ 31,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 960,00
11.1.7	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	10,20	R\$ 7,66	R\$ 48,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 573,55
11.1.8	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	35,88	R\$ 21,63	R\$ 191,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.651,77
11.2		ESQUADRIAS METÁLICAS								R\$ 64.566,75
11.2.1	91336	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	11,76	R\$ 8,26	R\$ 534,91	R\$ 0,00	R\$ 4,21	R\$ 6.437,42
11.2.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,05	R\$ 0,00	R\$ 447,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 447,95
11.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	75,24	R\$ 100,67	R\$ 303,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30.376,65
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	69,19	R\$ 127,86	R\$ 79,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.343,09
11.2.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	28,44	R\$ 6,04	R\$ 30,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.047,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2973
R\$ 6.293,71
R\$ 447,95
R\$ 207,30
R\$ 14.343,09
R\$ 303,06
R\$ 3.376,65
R\$ 1.047,45

amb

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44%

VERSÃO: 028 + COM DESONERAÇÃO 84,44% HORA MES

SEINFRA 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

SINAPI 0,00%

PRÓPRIA 0,00%

DESCRICO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
11.2.6	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACCSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 0,00	R\$ 447,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 447,95	R\$ 3.090,86
11.2.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	11,10	R\$ 44,47	R\$ 223,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 268,25	R\$ 2.977,58
12	INSTALAÇÕES										
12.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
12.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (12" A 1")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 7,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,12	R\$ 71,20
12.1.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 12,54	R\$ 7,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,17	R\$ 645,44
12.1.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 12,54	R\$ 11,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,87	R\$ 668,36
12.1.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 16,00	R\$ 12,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,99	R\$ 144,95
12.1.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 9,08	R\$ 5,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,07	R\$ 376,75
12.1.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 16,00	R\$ 10,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,58	R\$ 132,90
12.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,92	R\$ 14,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,62	R\$ 75,24
12.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 6,49	R\$ 1,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,17	R\$ 163,40
12.1.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 12,98	R\$ 13,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,19	R\$ 523,80
12.1.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 12,98	R\$ 7,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,85	R\$ 312,75
12.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,98	R\$ 7,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,85	R\$ 208,50
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,90	R\$ 115,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 167,36	R\$ 167,36
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 86,50	R\$ 161,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 248,25	R\$ 1.241,25
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,75	R\$ 179,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 308,97	R\$ 308,97
12.1.15	COM-488/6936	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	PRÓPRIA	UN	143,00	R\$ 14,65	R\$ 21,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,05	R\$ 5.155,15
12.1.16	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 34,60	R\$ 97,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 131,84	R\$ 4.878,08
12.1.17	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE; GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 144,02	R\$ 307,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 452,00	R\$ 904,00
12.1.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.400,00	R\$ 4,76	R\$ 1,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,29	R\$ 15.096,00
12.1.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 5,19	R\$ 2,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,73	R\$ 9.276,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página: 15

Ambr

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024

BDI: 27,44%

FONTE: SEINFRA
SINAPI
PRÓPRIA

VERSÃO: 028 - COM DESONERAÇÃO
2024/04 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

HORA: 84,44%
85,05%
0,00%

MES: 47,48%
47,67%
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
12.1.20	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	750,00	R\$ 5,62	R\$ 3,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,63	R\$ 6.472,50
12.1.21	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	825,00	R\$ 6,92	R\$ 8,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,15	R\$ 12.498,75
12.1.22	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 15,28	R\$ 1,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,86	R\$ 20.232,00
12.1.23	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	400,00	R\$ 16,00	R\$ 7,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,42	R\$ 9.368,00
12.1.24	C1623	CURVA PNEUMÁTICO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 10,81	R\$ 4,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,83	R\$ 444,90
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30X30X56 CM	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 99,79	R\$ 49,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 149,20	R\$ 2.238,00
12.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 599,17	R\$ 505,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.104,26	R\$ 7.739,82
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG. H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 175,76	R\$ 613,62	R\$ 0,00	R\$ 77,39	R\$ 866,77	R\$ 5.200,62
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 95,19	R\$ 68,45	R\$ 0,53	R\$ 49,80	R\$ 213,97	R\$ 2.353,67
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	R\$ 175,90	R\$ 62,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 238,57	R\$ 7.634,24
12.2		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									R\$ 47.973,73
12.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D= 15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	8,70	R\$ 7,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,12	R\$ 61,84
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 85,16	R\$ 469,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 494,40	R\$ 9.393,60
12.2.3	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 123,48	R\$ 364,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 487,54	R\$ 975,08
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 2,00	R\$ 91,58	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 94,51	R\$ 1.512,16
12.2.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,68	R\$ 78,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106,12	R\$ 318,36
12.2.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,42	R\$ 38,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,11	R\$ 216,44
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 1,76	R\$ 7,16	R\$ 0,00	R\$ 0,83	R\$ 9,77	R\$ 156,32
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 140,51	R\$ 373,91	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 514,43	R\$ 4.629,87
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,62	R\$ 35,49	R\$ 0,00	R\$ 3,08	R\$ 45,19	R\$ 271,12
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 173,89	R\$ 58,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 232,52	R\$ 1.395,12
12.2.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 22,99	R\$ 38,90	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 61,90	R\$ 742,80
12.2.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 5,87	R\$ 5,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,09	R\$ 66,54
12.2.13	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,97	R\$ 58,60	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 84,58	R\$ 507,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
Página 16 de 11

Bmbr

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024

FONTE: SEINFRA
SINAPI
PRÓPRIA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
2024/04 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

BDI: 27,44%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

85,06%

47,67%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
12.2.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 12,08	R\$ 38,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,60	R\$ 607,20
12.2.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 12,08	R\$ 15,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,83	R\$ 528,77
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	R\$ 173,88	R\$ 45,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 219,44	R\$ 4.169,36
12.2.17	C2053	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 41,73	R\$ 10,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,86	R\$ 311,16
12.2.18	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 12,79	R\$ 38,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,35	R\$ 1.089,65
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 11,92	R\$ 2,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,70	R\$ 176,40
12.2.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	48,00	R\$ 5,11	R\$ 3,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,24	R\$ 395,52
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 5,53	R\$ 6,18	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 11,72	R\$ 281,28
12.2.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 8,51	R\$ 8,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,50	R\$ 210,00
12.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	R\$ 10,22	R\$ 5,50	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 15,73	R\$ 566,28
12.2.24	C2553	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	54,00	R\$ 22,14	R\$ 14,19	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 36,34	R\$ 1.962,36
12.2.25	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 20,44	R\$ 12,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,08	R\$ 396,96
12.2.26	C2353	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,77	R\$ 6,09	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 20,87	R\$ 125,22
12.2.27	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25MM)	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 9,37	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,61	R\$ 275,64
12.2.28	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32MM)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 9,37	R\$ 4,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,85	R\$ 249,30
12.2.29	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32MM (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 5,96	R\$ 8,47	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 14,44	R\$ 144,40
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 11,92	R\$ 2,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,70	R\$ 367,50
12.2.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 19,16	R\$ 11,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,14	R\$ 871,92
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 593,46	R\$ 252,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 846,07	R\$ 10.152,84
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.716,23	R\$ 1.264,49	R\$ 0,00	R\$ 2,44	R\$ 3.983,16	R\$ 3.983,16
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 54,88	R\$ 32,22	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 89,96	R\$ 357,44
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,90 X 0,80 X 0,15 M)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 56,02	R\$ 69,09	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 125,38	R\$ 501,52
12.3	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO										
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	83,20	R\$ 7,71	R\$ 3,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,83	R\$ 1.268,06
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	32,00	R\$ 3,33	R\$ 1,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,58	R\$ 147,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

FONTE: SEINFRA SINAPI PRÓPRIA

HORA: 84,44% 47,48%
 MES: 85,06% 47,67%
 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 4,45	R\$ 1,94	R\$ 0,00	R\$ 8,52	R\$ 127,80
12.4		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 33.678,94
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	188,48	R\$ 17,29	R\$ 89,31	R\$ 0,02	R\$ 9,35	R\$ 21.858,03
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (50X60X60CM) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 456,89	R\$ 190,51	R\$ 0,00	R\$ 647,20	R\$ 3.883,20
12.4.3	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	67,20	R\$ 23,84	R\$ 68,12	R\$ 0,00	R\$ 91,96	R\$ 6.179,71
12.4.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 23,84	R\$ 87,45	R\$ 0,00	R\$ 111,29	R\$ 1.335,48
12.4.5	C2351	TÉ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 24,27	R\$ 46,15	R\$ 0,00	R\$ 70,42	R\$ 422,52
13		SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO - SCIP								R\$ 14.973,37
13.1		SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SALVAMENTO								R\$ 1.711,10
13.1.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	30,00	R\$ 7,38	R\$ 3,95	R\$ 0,00	R\$ 11,33	R\$ 339,90
13.1.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 51,52	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 51,78	R\$ 1.035,60
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,77	R\$ 11,01	R\$ 0,00	R\$ 16,78	R\$ 335,60
13.2		EQUIPAMENTOS								R\$ 13.262,27
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 17,03	R\$ 597,68	R\$ 0,00	R\$ 614,71	R\$ 12.294,20
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	61,00	R\$ 4,13	R\$ 9,72	R\$ 0,00	R\$ 15,87	R\$ 968,07
14		PAVIMENTAÇÃO								R\$ 124.344,53
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 0,20	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 460,88
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 159,53
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REAJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 19,67	R\$ 19,86	R\$ 0,00	R\$ 40,22	R\$ 71.293,97
14.4	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	60,75	R\$ 33,39	R\$ 5,80	R\$ 0,00	R\$ 39,19	R\$ 2.388,60
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	80,50	R\$ 19,31	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 20,13	R\$ 1.620,47
14.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	30,43	R\$ 23,99	R\$ 97,64	R\$ 0,00	R\$ 121,63	R\$ 3.701,20
14.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	304,27	R\$ 61,73	R\$ 85,27	R\$ 0,00	R\$ 147,00	R\$ 44.727,69
15		PINTURA								R\$ 181.373,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 2977

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 FONTE: SEINFRA SINAPI PRÓPRIA
 HORA: 84,44%
 MES: 47,48%
 DESONERAÇÃO: 85,06%
 DESONERAÇÃO: 47,67%
 PRÓPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	SINAPI	M2	1.313,33	R\$ 5,19	R\$ 1,17	R\$ 0,00	R\$ 2,98	R\$ 9,34	R\$ 12.266,50
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	SINAPI	M2	314,97	R\$ 10,66	R\$ 1,18	R\$ 0,00	R\$ 6,14	R\$ 17,98	R\$ 5.663,16
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.312,91	R\$ 16,34	R\$ 3,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,70	R\$ 25.864,33
15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2.230,00	R\$ 16,34	R\$ 4,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,96	R\$ 46.740,80
15.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	SINAPI	M2	314,97	R\$ 4,76	R\$ 5,17	R\$ 0,00	R\$ 2,77	R\$ 12,72	R\$ 4.006,42
15.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	413,65	R\$ 18,38	R\$ 8,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,09	R\$ 11.205,78
15.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 14,18	R\$ 2,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,75	R\$ 984,90
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.240,69	R\$ 16,35	R\$ 5,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,24	R\$ 27.592,95
15.9	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	293,71	R\$ 34,60	R\$ 6,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,57	R\$ 12.209,52
15.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	691,90	R\$ 19,46	R\$ 1,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,45	R\$ 14.841,26
15.11	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	837,05	R\$ 4,83	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,14	R\$ 4.302,44
15.12	180741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	766,00	R\$ 8,98	R\$ 6,47	R\$ 0,00	R\$ 5,04	R\$ 20,49	R\$ 15.695,34
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
16.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 3,54	R\$ 31,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,18	R\$ 3.518,00
16.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	10,80	R\$ 55,70	R\$ 333,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 388,88	R\$ 4.199,90
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_PS	SINAPI	M	78,01	R\$ 26,24	R\$ 46,77	R\$ 0,00	R\$ 13,68	R\$ 86,69	R\$ 6.762,69
16.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	781,21	R\$ 4,51	R\$ 7,54	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 12,06	R\$ 9.421,39
16.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO.- L= 3.00M	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 836,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 836,88	R\$ 8.368,80
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 4CM	SEINFRA	M2	9,20	R\$ 67,32	R\$ 273,18	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 340,66	R\$ 3.134,49
17	LIMPEZA GERAL										
17.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	5.125,54	R\$ 7,38	R\$ 0,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,07	R\$ 41.363,11
17.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.772,60	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 2.446,19



Handwritten signature and initials.

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.354.405,57
VALOR ENCARGOS: R\$ 727.261,11
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 2.081.666,68
VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 1.178.201,42
VALOR MATERIAL: R\$ 859.645,75
VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 1.957,91
VALOR OUTROS: R\$ 41.861,66
DEPRECIÇÃO E JUROS: R\$ 1.312,50
VALOR BDI TOTAL: R\$ 571.195,55
VALOR BDI: R\$ 571.195,55
VALOR BDI DIFERENCIADO: R\$ 0,00
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA: R\$ 442.143,71
VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 2.652.862,23
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.081.666,68
VALOR TOTAL: R\$ 2.652.862,23

DOIS MILHÕES SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
2980
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	BDI:	27,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 88,33%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO 18,00%
		PRÓPRIA:	0,00%

1.1. COM-22871437 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,85200000	R\$ 6.171,03	R\$ 5.257,72
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,42600000	R\$ 21.959,24	R\$ 9.354,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14.612,36	

VALOR:	R\$ 876,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8.952,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 5.660,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14.612,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 876,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 876,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 240,58
VALOR COM BDI:	R\$ 1.117,32
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24.058,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 111.732,00

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27.7100	R\$ 28.2642
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,6300	R\$ 22,6300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,4200	R\$ 51,3900
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,3500	R\$ 1,7025
TOTAL Material:					R\$ 103,9867	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	

VALOR:	R\$ 140,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 140,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 140,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 36,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 103,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 38,67
VALOR COM BDI:	R\$ 179,58
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.247,76

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 464,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.154,96

2.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 62,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 17,19
VALOR COM BDI:	R\$ 79,82
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 334,17
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.551,70

2.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9380

VALOR:	R\$ 34,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 34,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 9,59
VALOR COM BDI:	R\$ 44,53
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 26,27
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 122,01

[Handwritten Signature]
Bmbo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
2982
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	26/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380

VALOR:	R\$ 10,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,86
VALOR COM BDI:	R\$ 13,30
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 744,83
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3,463,72

2.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900

VALOR:	R\$ 52,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 34,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 52,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,32
VALOR COM BDI:	R\$ 66,51
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8.527,42
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 39.606,04

2.6. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2983



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	85,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6132

VALOR:	R\$ 14,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,01
VALOR COM BDI:	R\$ 18,62
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11,913,71
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 55,320,02

2.7. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388

VALOR:	R\$ 27,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,45
VALOR COM BDI:	R\$ 34,59
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 662,53
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.076,09

2.8. C3038 RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	R\$ 85,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 85,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 85,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 23,39
VALOR COM BDI:	R\$ 108,63
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 163,73
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 760,41

2.9. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,2300

VALOR:	R\$ 9,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 11,76
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 128,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 596,82

2.10. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 239,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 271,3880

VALOR:	R\$ 271,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 90,66
VALOR ENCARGOS (34.44%):	R\$ 180,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 271,39

Bank *10*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

285



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 271,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 271,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 74,47
VALOR COM BDI:	R\$ 345,86
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 567,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.635,45

2.11. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3840

VALOR:	R\$ 7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 2,03
VALOR COM BDI:	R\$ 9,41
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.526,66
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 20.983,17

2.12. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7008

VALOR:	R\$ 16,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,58
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

bmk

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



 2980

VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,98
VALOR COM BDI:	R\$ 21,28
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 566,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.630,21

2.13. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,6570

VALOR:	R\$ 15,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,30
VALOR COM BDI:	R\$ 19,96
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 222,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.034,93

2.14. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5256

VALOR:	R\$ 12,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 15,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/03/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.329,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.172,09

2.15. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8928

VALOR:	R\$ 3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 1,07
VALOR COM BDI:	R\$ 4,96
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 215,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 996,96

2.16. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHI	0,89970000	R\$ 58,38	R\$ 52,52
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16220000	R\$ 124,86	R\$ 20,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 72,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 20,26	R\$ 21,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 19,98	R\$ 21,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,72

VALOR:	R\$ 115,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 92,78
VALOR ENCARGOS (85,86%):	R\$ 22,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 115,49

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	12
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 49,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 36,31
VALOR OUTROS:	R\$ 23,86
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 31,69
VALOR COM BDI:	R\$ 147,18
TOTAL MATERIAL:	R\$ 156,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 823,94
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.826,68

2.17. 98528 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,96790000	R\$ 58,38	R\$ 114,88
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,35470000	R\$ 124,86	R\$ 44,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 159,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32260000	R\$ 20,26	R\$ 47,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32260000	R\$ 19,98	R\$ 46,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 93,45

VALOR:	R\$ 252,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 202,95
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 49,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 252,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 252,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 107,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 79,43
VALOR OUTROS:	R\$ 52,20
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 69,32
VALOR COM BDI:	R\$ 321,93
TOTAL MATERIAL:	R\$ 52,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 277,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.287,72

2.18. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	R\$ 19,98	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,25

Ambo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/06/2024	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL 2989 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	R\$ 4,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,06
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,59
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,66
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,17
VALOR COM BDI:	R\$ 5,42
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.435,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.651,15

2.19. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R\$ 74,21	R\$ 0,21
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 176,66	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R\$ 20,26	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 0,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,52
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,30
VALOR OUTROS:	R\$ 0,06
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,76
TOTAL MATERIAL:	R\$ 174,71
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 349,42
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.659,73

2.20. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,2100	R\$ 3,8420

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2990



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	65,00%	18,96%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	16,58%

TOTAL Material:	R\$ 3,8420
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6400

VALOR:	R\$ 11,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,64
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,15
VALOR COM BDI:	R\$ 14,63
TOTAL MATERIAL:	R\$ 6,022,69
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4,940,49
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 22,945,84

2.21. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 32,8200	R\$ 3,2820
TOTAL Material:					R\$ 3,2820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2300

VALOR:	R\$ 12,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,43
VALOR COM BDI:	R\$ 15,94
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2,512,48
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,627,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 13,210,04

3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



		DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO	HORA MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERACAO 0,00% 47,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,7000	R\$ 54,6700
TOTAL Material:						R\$ 54,6700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820

VALOR:	R\$ 86,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 86,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 54,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 23,61
VALOR COM BDI:	R\$ 109,66
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.022,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 873,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.056,32

3.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 48,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 13,42
VALOR COM BDI:	R\$ 62,34
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 54,08
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 251,23

3.3. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERACÃO	HORA:	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	2024/04 COM DESONERACÃO	MES:	41,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA:	PROPRIA		0,00%

VALOR:	R\$ 31,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 8,61
VALOR COM BDI:	R\$ 39,99
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 112,71
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 523,47

4.1.1. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1600	R\$ 12,5850
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,5850

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 59,3400	R\$ 38,3455
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 71,3600	R\$ 41,7599
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 98,0000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 80,4100	R\$ 32,1640
TOTAL Material:						R\$ 210,2694

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800

VALOR:	R\$ 566,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 331,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 235,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 566,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 566,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 354,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 210,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,94
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 155,46
VALOR COM BDI:	R\$ 721,99
TOTAL MATERIAL:	R\$ 363,77
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 268,94
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.249,04

Amk (e)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

4.1.2. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163		KG	1,15000000	R\$ 5,0400	R\$ 5,7960
I0103		KG	0,03000000	R\$ 11,7400	R\$ 0,3522
TOTAL Material:					R\$ 6,1482

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,3260

VALOR:	R\$ 10,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 13,34
TOTAL MATERIAL:	R\$ 559,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 260,91
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.212,74

4.1.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169		KG	1,15000000	R\$ 5,3900	R\$ 6,1985
I0103		KG	0,02000000	R\$ 11,7400	R\$ 0,2348
TOTAL Material:					R\$ 6,4333

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 9,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 2994
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	36,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	83,00%	97,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 12,06
TOTAL MATERIAL:	R\$ 101,66
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 41,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 190,67

4.1.4. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 59,3400	R\$ 21,6472
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 54,7500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 80,4100	R\$ 88,4510
TOTAL Material:						R\$ 164,8482

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 166,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,2800

VALOR:	R\$ 475,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 273,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 202,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 475,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 475,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 311,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 164,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 130,60
VALOR COM BDI:	R\$ 606,55
TOTAL MATERIAL:	R\$ 234,09
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 185,45
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 861,30

4.1.5. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1800	R\$ 0,9065
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9055

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,33320000	R\$ 59,3400	R\$ 1,9701
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 71,3600	R\$ 3,1398
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5000
TOTAL Material:						R\$ 10,6099

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
2995
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	- 2024/04 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA	PROPRIA	HORA	84,44%
				MES	47,48%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,9700

VALOR:	R\$ 41,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,34
VALOR ENCARGOS (54.44%):	R\$ 20,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,14
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 11,38
VALOR COM BDI:	R\$ 52,87
TOTAL MATERIAL:	R\$ 41,59
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 44,61
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 207,25

4.1.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 49,4400	R\$ 12,8544
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,4200	R\$ 13,7040
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,0800	R\$ 2,5200
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3000	R\$ 6,5790
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,0700	R\$ 10,6119
TOTAL Material:					R\$ 46,2693	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010	

VALOR:	R\$ 104,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,59
VALOR ENCARGOS (64.44%):	R\$ 37,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 58,41
VALOR MATERIAL:	R\$ 46,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 28,72
VALOR COM BDI:	R\$ 133,39
TOTAL MATERIAL:	R\$ 655,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 406,67
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.888,80

Pront

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
2996
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.1.7. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 59,3400	R\$ 50,5992
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 168,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,3600	R\$ 59,6570
TOTAL Material:						R\$ 278,2562

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 406,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 323,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 406,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 406,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 125,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 278,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,78
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 111,62
VALOR COM BDI:	R\$ 518,67
TOTAL MATERIAL:	R\$ 395,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 158,58
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 736,51

4.1.8. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 159,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 159,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 43,65

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2024

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERACAO</td> <td>15,56%</td> <td>47,52%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERACAO	15,56%	47,52%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERACAO	15,56%	47,52%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

VALOR COM BDI:	R\$ 202,73
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 61,99
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 287,88

4.2.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 59,3400	R\$ 50,5992
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 168,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,3600	R\$ 59,6570
TOTAL Material:						R\$ 278,2562

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600


VALOR:	R\$ 406,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 323,25
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 406,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 406,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 125,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 278,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,78
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 111,68
VALOR COM BDI:	R\$ 518,67
TOTAL MATERIAL:	R\$ 147,45
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 59,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 274,90

4.2.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,0400	R\$ 5,7960
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,7400	R\$ 0,2348
TOTAL Material:						R\$ 6,0308

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 9,49
--------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 1,07%
		PRÓPRIA	PROPRIA 14,49% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,49
VALOR UNITARIO:	R\$ 9,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 12,09
TOTAL MATERIAL:	R\$ 351,19
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 151,42
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 704,12

4.2.3. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 174,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 268,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 268,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 268,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 73,67
VALOR COM BDI:	R\$ 342,15
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 39,05
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 181,34

4.2.4. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 6,0000	R\$ 1,0200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 11,4200	R\$ 34,2600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,0800	R\$ 2,0160
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3000	R\$ 6,5790
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,0700	R\$ 25,7588
TOTAL Material:						R\$ 69,6338

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL -
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
20009
R/S

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAM:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	47,48%
					85,96%
					0,00%

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8900

VALOR:	R\$ 134,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 134,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 64,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 69,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 36,91
VALOR COM BDI:	R\$ 171,43
TOTAL MATERIAL:	R\$ 733,58
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 391,99
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.820,59

4.2.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 5,3900	R\$ 6,1985
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 11,7400	R\$ 0,2348
TOTAL Material:					R\$ 6,4333

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 9,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 12,06
TOTAL MATERIAL:	R\$ 116,83
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 47,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 219,13

4.3.1. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Amk

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3000



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRICAÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	BDI:	27,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	WGR:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	MSE:	9,06%
		PROPRIA:	3,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	3,50000000	R\$ 5,0400	R\$ 17,6400
19058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	KG	45,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 175,5000
10869 CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,5200
12249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L	0,40000000	R\$ 14,0500	R\$ 5,6200
TOTAL Material:				R\$ 199,2800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
11142 ESTUCADOR	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 269,6800

VALOR:	R\$ 468,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 298,72
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 170,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 468,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 468,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 269,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 199,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 128,68
VALOR COM BDI:	R\$ 597,64
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.256,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.102,53
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.765,44

4.3.2. C0542 CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 17,9785

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,85270000	R\$ 59,3400	R\$ 50,5992
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 168,0000
11605 PEDRISCO	M3	0,83600000	R\$ 71,3600	R\$ 59,6570
TOTAL Material:				R\$ 278,2562

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 406,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 323,25
VALOR ENCARGOS (84,41%):	R\$ 83,74

amb

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA
			BDI: 27,44%
			HORA: 84,41%
			MPS: 47,43%
			05,06%
			0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 406,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 406,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 125,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 278,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,78
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 111,68
VALOR COM BDI:	R\$ 518,67
TOTAL MATERIAL:	R\$ 269,91
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 108,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 593,11

4.3.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 159,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 159,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 43,65
VALOR COM BDI:	R\$ 202,73
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 42,34
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 196,65

4.3.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,0400	R\$ 5,7960
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,7400	R\$ 0,3522
TOTAL Material:						R\$ 6,1482

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3260

VALOR:	R\$ 10,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3002



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERACÃO	84,44%	17,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERACÃO	85,06%	17,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 13,34
TOTAL MATERIAL:	R\$ 521,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 243,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.130,43

4.3.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,3900	R\$ 6,1985
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,7400	R\$ 0,2348
TOTAL Material:					R\$ 6,4333

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 9,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 12,06
TOTAL MATERIAL:	R\$ 99,79
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 40,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 187,17

4.3.6. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 6,0000	R\$ 1,0200
11591 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 11,4200	R\$ 34,2600
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,0600	R\$ 2,0160
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3000	R\$ 6,5790

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
	DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSAO: 3003	HORA:
	LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,46%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 85,96% 47,52%
			PROPRIA: 0,00% 0,00%

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,0700	R\$ 25,7588
					TOTAL Material:	R\$ 69,6338

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8900

VALOR:	R\$ 134,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 134,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 64,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 69,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 36,91
VALOR COM BDI:	R\$ 171,43
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,153,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 611,23
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2,838,88

4.4.1. C4417 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,3900	R\$ 3,9886
18264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,7100	R\$ 42,7100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,4200	R\$ 14,8400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,0800	R\$ 0,3024
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,3000	R\$ 4,1710
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,0700	R\$ 5,8955
					TOTAL Material:	R\$ 71,9135

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0640	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 388,0400	R\$ 11,6412
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,6956

VALOR:	R\$ 106,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DEPRECIAÇÃO 84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI: 2024/04 COM DEPRECIAÇÃO	HORA: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA: 0,00%	MES: 0,00%



VALOR UNITÁRIO:	R\$ 106,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,74
VALOR MATERIAL:	R\$ 79,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,09
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 29,23
VALOR COM BDI:	R\$ 135,76
TOTAL MATERIAL:	R\$ 896,63
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 328,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.527,30

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10CM (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 59,3400	R\$ 0,8901
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,4824
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0900
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 9,5000
TOTAL Material:					R\$ 12,9625

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 57,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 28,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 15,86
VALOR COM BDI:	R\$ 73,66
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.466,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.242,39
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 19.703,31

5.2. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,7554
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7554

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 5,0400	R\$ 10,9872

Arquivo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3005
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO L1	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,30%	18,22%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 11,7400	R\$ 0,4696
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 84,9000	R\$ 6,7920
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 59,3400	R\$ 5,0439
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 71,3600	R\$ 2,1408
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 22,5000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 80,4100	R\$ 12,0615
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 71,3600	R\$ 0,7136
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,2200	R\$ 2,3490
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 9,5000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 5,9400
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,6530
TOTAL Material:						R\$ 80,1506

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
10045	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
10121	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12391	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
12395	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,1150

VALOR:	R\$ 283,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 151,72
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 131,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 283,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 283,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 202,75
VALOR MATERIAL:	R\$ 80,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,13
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 77,66
VALOR COM BDI:	R\$ 360,68
TOTAL MATERIAL:	R\$ 8.351,39
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8.092,95
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 37.586,46

5.3. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19048	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 4,9900	R\$ 11,9760
19043	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 384,4900	R\$ 153,7960
19046	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 84,8900	R\$ 33,9560

Ambr

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	47,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA	0,00%

19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 14,9800	R\$ 30,4094
TOTAL Material:						R\$ 230,1374

VALOR:	R\$ 230,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 230,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 230,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 230,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 230,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 63,15
VALOR COM BDI:	R\$ 293,29
TOTAL MATERIAL:	R\$ 8,729,21
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,305,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11,124,49

5.4. 105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00800000	R\$ 6,76	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 1,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300000	R\$ 25,11	R\$ 5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	R\$ 19,98	R\$ 2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,02100000	R\$ 386,10	R\$ 8,10
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79000000	R\$ 7,65	R\$ 6,04
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,07600000	R\$ 126,22	R\$ 9,59
TOTAL Serviço:					R\$ 23,73

VALOR:	R\$ 32,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,48
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 20,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 6,00
VALOR OUTROS:	R\$ 4,03

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO 3007 HORA MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 17,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR BDI (27,44%):	R\$ 8,84
VALOR COM BDI:	R\$ 41,05
TOTAL MATERIAL:	R\$ 888,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 390,73
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.814,41

5.5. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 350,4000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 11,7400	R\$ 14,0880
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 59,3400	R\$ 36,9985
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 71,3600	R\$ 62,6541
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5000	R\$ 163,8000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,4200	R\$ 6,8520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 10,0800	R\$ 20,1600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,0700	R\$ 45,3500
TOTAL Material:						R\$ 700,3026

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380

VALOR:	R\$ 1.520,22
VALCR SEM ENCARGOS:	R\$ 994,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 526,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.520,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.520,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 817,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 700,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,78
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 417,15
VALOR COM BDI:	R\$ 1.937,37
TOTAL MATERIAL:	R\$ 350,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 208,58
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 968,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/06/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO 3008 HORA MES 028.1 COM RESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 2024/04 COM RESONERAÇÃO 17,47% PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		

5.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5036

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,0400	R\$ 6,8040
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,7400	R\$ 0,2348
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 84,9000	R\$ 3,3960
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,5200	R\$ 25,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5000	R\$ 8,6800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 71,3600	R\$ 6,4224
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,0700	R\$ 0,2414
TOTAL Material:						R\$ 51,2986

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940

VALOR:	R\$ 115,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 115,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 64,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 51,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,08
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 31,72
VALOR COM BDI:	R\$ 147,32
TOTAL MATERIAL:	R\$ 800,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 494,83
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.298,19

5.7. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 53,8500	R\$ 53,8500
TOTAL Material:						R\$ 53,8500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
 Nº 123
 300
 123

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 563,0200	R\$ 2,1113
TOTAL Serviço:					R\$ 2,1113

VALOR:	R\$ 72,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 61,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 72,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 19,94
VALOR COM BDI:	R\$ 92,60
TOTAL MATERIAL:	R\$ 6.929,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.500,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.612,04

5.8. C1134 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 59,3400	R\$ 0,2374
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9700	R\$ 2,0790
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,8000
11672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 104,1900	R\$ 104,1900
TOTAL Material:					R\$ 107,3064

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,6080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,5920

VALOR:	R\$ 253,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 158,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 95,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 253,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 253,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 146,59
VALOR MATERIAL:	R\$ 107,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 69,67
VALOR COM BDI:	R\$ 323,57
TOTAL MATERIAL:	R\$ 115,89
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 75,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 349,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
30/10
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	12,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	12,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	12,00%

6.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,9100	R\$ 25,8200
TOTAL Material:						R\$ 25,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8200

VALOR:	R\$ 29,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,17
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,64
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 25,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 8,13
VALOR COM BDI:	R\$ 37,77
TOTAL MATERIAL:	R\$ 290,48
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 91,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 421,91

6.2. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2CM C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,3400	R\$ 1,4420
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5000	R\$ 4,8600
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 4,9700	R\$ 1,9980
TOTAL Material:						R\$ 8,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 17,5370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,6570

VALOR:	R\$ 43,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 23,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 43,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 35,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 12,06

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/09/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 56,01
TOTAL MATERIAL:	R\$ 272,91
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 397,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.843,85

7.1. 100331 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	R\$ 24,41	R\$ 0,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	R\$ 25,65	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	R\$ 681,60	R\$ 3,74
TOTAL Material:						R\$ 3,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	R\$ 19,98	R\$ 8,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 24,59	R\$ 7,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,62

VALOR:	R\$ 19,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,01
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 4,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,36
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,01
VALOR OUTROS:	R\$ 5,68
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 25,22
TOTAL MATERIAL:	R\$ 11.731,71
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17.032,93
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 79.110,60

7.2. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,13000000	R\$ 9,8800	R\$ 1,7784
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 2.245,5200	R\$ 56,1380
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,0700	R\$ 1,4484
TOTAL Material:						R\$ 59,3648

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO LICITAÇÃO

	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2022	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	MES
		PROPRIA	

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9120

VALOR:	R\$ 111,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 111,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 51,91
VALOR MATERIAL:	R\$ 59,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 30,54
VALOR COM BDI:	R\$ 141,82
TOTAL MATERIAL:	R\$ 22.945,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11,805,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 54.810,59

7.3. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,5400	R\$ 15,8900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,0700	R\$ 1,2070
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2200	R\$ 4,2700
TOTAL Material:						R\$ 21,3670

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,2820

VALOR:	R\$ 51,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,42
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 21,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 14,17
VALOR COM BDI:	R\$ 65,82
TOTAL MATERIAL:	R\$ 8.259,08
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5.476,42
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 25.438,11

pmh

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 30/3

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES	47,39%

7.4. C2237 RIPA DE PEROBA (2X8)CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,0700	R\$ 3,6210
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,3810
TOTAL Material:					R\$ 7,0020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860

VALOR:	R\$ 21,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,81
VALOR COM BDI:	R\$ 27,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 248,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 206,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 960,12

7.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 5,4600
TOTAL Material:					R\$ 5,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 447,9200	R\$ 0,8958
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8958

VALOR:	R\$ 27,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,68

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 24,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024.04 COM DESONERAÇÃO 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 5,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,59
VALOR COM BDI:	R\$ 35,26
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.473,51
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.139,45
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 14.584,59

7.6. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 84,9000	R\$ 0,2123
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2203
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1620
TOTAL Material:						R\$ 0,5946

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552

VALOR:	R\$ 13,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,59
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,77
VALOR COM BDI:	R\$ 17,52
TOTAL MATERIAL:	R\$ 375,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.401,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.161,12

7.7. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,0700	R\$ 1,2070
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,1300	R\$ 6,1300
TOTAL Material:						R\$ 7,3370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6300

Booth

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
2015
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	2047,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE				

VALOR:	R\$ 28,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,95
VALOR COM BDI:	R\$ 36,92
TOTAL MATERIAL:	R\$ 261,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 282,71
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.312,88

7.8. C3006 MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,0800	R\$ 1,0080
TOTAL Material:					R\$ 1,0080

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IC041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600

VALOR:	R\$ 44,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 43,26
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 12,15
VALOR COM BDI:	R\$ 56,42
TOTAL MATERIAL:	R\$ 7,97
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 95,86
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 445,15

7.9. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 16,5000
TOTAL Material:					R\$ 16,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3026
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CLIENTE: PPEFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,38%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,37%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MEF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,37%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MEF																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%																
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,37%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALCR:	R\$ 63,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 63,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 46,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 16,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 17,39
VALOR COM BDI:	R\$ 80,77
TOTAL MATERIAL:	R\$ 10,977,29
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11,569,39
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 53.735,47

7.10. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6MM (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,7800
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 31,5900	R\$ 7,8975
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 6,5200	R\$ 1,1736
12387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 1,7800
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.659,2100	R\$ 33,1842
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,0800	R\$ 1,2096
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 50,7200	R\$ 29,3162
TOTAL Material:						R\$ 75,3411

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2600

VALOR:	R\$ 118,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 118,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 43,26
VALOR MATERIAL:	R\$ 75,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 32,54
VALOR COM BDI:	R\$ 151,14

gmlb

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

307



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	85,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	R\$ 594,43
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 256,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.192,49

7.11. C1600 LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20M (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,10000000	R\$ 6,7000	R\$ 14,0700
TOTAL Material:					R\$ 14,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5118

VALOR:	R\$ 27,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,57
VALOR COM BDI:	R\$ 35,15
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.570,63
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 845,03
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.923,79

7.12. C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL. ESP.= 6MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544 CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 60,2000	R\$ 63,2100
11627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 2,9900	R\$ 6,8770
TOTAL Material:					R\$ 70,0870

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9650

VALOR:	R\$ 102,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 81,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 102,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 70,09

Ambo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3018
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 28,00
VALOR COM BDI:	R\$ 130,05
TOTAL MATERIAL:	R\$ 7.824,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.125,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 14.517,48

7.13. C3858 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7984
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4304
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2238

VALOR:	R\$ 10,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 13,04
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,395,18
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 17,147,73

7.14. C3859 MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7860

VALOR:	R\$ 12,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,51

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2019



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 16,30
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.615,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 21.434,66

7.15. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 10,8800	R\$ 11,2064
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,3500	R\$ 0,7945
TOTAL Material:					R\$ 12,0009	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

VALOR:	R\$ 33,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,90
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 9,13
VALOR COM BDI:	R\$ 42,42
TOTAL MATERIAL:	R\$ 438,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 333,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.549,60

8.1. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,0800	R\$ 51,0800
TOTAL Material:					R\$ 51,0800	

VALOR:	R\$ 51,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 51,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/03/2024	BDI : 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 L COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,00%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 L COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,00%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 L COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,00%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,02
VALOR COM BDI:	R\$ 65,10
TOTAL MATERIAL:	R\$ 33.278,62
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9.134,03
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 42.412,65

8.2. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 27,5300	R\$ 27,5300
TOTAL Material:					R\$ 27,5300	

VALOR:	R\$ 27,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 27,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,55
VALOR COM BDI:	R\$ 35,08
TOTAL MATERIAL:	R\$ 9.850,51
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.701,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12.551,97

9.1. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,3400	R\$ 1,4420
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,6550
TOTAL Material:					R\$ 5,0970	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3690	

VALOR:	R\$ 50,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 45,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

Handwritten marks and signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3021



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE				

VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 13,85
VALOR COM BDI:	R\$ 64,34
TOTAL MATERIAL:	R\$ 327,83
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 890,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.135,78

9.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 382,6300	R\$ 382,6300
TOTAL Serviço:						R\$ 382,6300

VALOR:	R\$ 541,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 353,42
VALOR ENCARGOS (54.44%):	R\$ 188,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 541,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 541,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 265,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 253,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,78
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 148,65
VALOR COM BDI:	R\$ 690,36
TOTAL MATERIAL:	R\$ 43.186,69
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 25.285,37
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 117.430,24

9.3. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 59,3400	R\$ 2,1659
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,5000	R\$ 4,3800
TOTAL Material:						R\$ 6,5459

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930

VALOR:	R\$ 22,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,15
VALOR ENCARGOS (54.44%):	R\$ 10,59

Amo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	50,00%	10,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	5,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,24
VALOR COM BDI:	R\$ 28,98
TOTAL MATERIAL:	R\$ 19.650,33
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18.720,31
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 86.941,45

9.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 13,7600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,5600	R\$ 41,3160
TOTAL Material:						R\$ 55,0760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

VALOR:	R\$ 80,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 80,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 22,13
VALOR COM BDI:	R\$ 102,78
TOTAL MATERIAL:	R\$ 181.767,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 73.030,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 339.180,17

9.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,5600	R\$ 1,9665
TOTAL Material:						R\$ 1,9665

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320

A pmob

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
30/20
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 10,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,88
VALOR COM BDI:	R\$ 13,37
TOTAL MATERIAL:	R\$ 5.910,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8.640,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 40.110,67

9.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 53,8500
TOTAL Material:					R\$ 53,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 563,0200
TOTAL Serviço:					R\$ 2,1113

VALOR:	R\$ 72,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 61,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 72,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 19,94
VALOR COM BDI:	R\$ 92,60
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.065,02
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 745,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.461,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

30024



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MCS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9.7. 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSIVO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 330,15	R\$ 24,39
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 9,41	R\$ 0,22
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 2,90	R\$ 1,30
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 17,10	R\$ 18,49
TOTAL Material:						R\$ 44,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 24,79	R\$ 2,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 25,11	R\$ 1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 19,98	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,63

VALOR:	R\$ 52,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,74
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 44,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,65
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 14,28
VALOR COM BDI:	R\$ 65,31
TOTAL MATERIAL:	R\$ 9.796,39
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.149,31
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 14.624,01

9.8. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50CM C/ JUNTA PLÁSTICA (27X3)MM EM MÓDULOS (1,00X1,00)M (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 84,9000	R\$ 1,5282
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,7400
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,9000
TOTAL Material:						R\$ 7,1682

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,0928
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,2448

VALOR:	R\$ 55,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FCNTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	17,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,76%	17,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 55,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 48,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 15,20
VALOR COM BDI:	R\$ 70,61
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.881,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.108,42
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 28.376,04

9.9. C0674 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10463 CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 3,4200
TOTAL Material:					R\$ 3,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8800

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,94
VALOR COM BDI:	R\$ 32,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.086,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.205,12
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.243,94

10.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,3400	R\$ 0,3620
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2150
TOTAL Material:					R\$ 1,5770

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3026
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44% VERSÃO: 023.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA
--	--	------------------	---

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 6,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,39
VALOR ENCARGOS (64,44%):						R\$ 3,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,76
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 6,76
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 5,18
VALOR MATERIAL:						R\$ 1,58
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR OUTROS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):						R\$ 1,85
VALOR COM BDI:						R\$ 8,61
TOTAL MATERIAL:						R\$ 422,63
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 494,86
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.303,09

10.2. 87548 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R\$ 25,11 / R\$ 9,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R\$ 19,98 / R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 569,77 / R\$ 11,05
TOTAL Serviço:					R\$ 11,05

VALOR:	R\$ 24,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,08
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,43
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,17
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,68
VALOR COM BDI:	R\$ 31,02
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.558,18
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.526,51
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 16.376,08

10.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Prank

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3027
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	7,64%
					0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 59,3400	R\$ 1,4420
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5000	R\$ 4,8600
TOTAL Material:						R\$ 6,3020

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640

VALOR:	R\$ 35,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 18,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 29,27
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 9,76
VALOR COM BDI:	R\$ 45,33
TOTAL MATERIAL:	R\$ 10,139,54
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 15,708,23
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 72,956,37

10.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,8800
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,1900	R\$ 33,2090
TOTAL Material:						R\$ 40,0890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 70,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,98
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 70,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 40,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 19,42

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3028



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,22%	1,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 90,20
TOTAL MATERIAL:	R\$ 70.975,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 34.381,17
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 159.690,08

10.5. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 4,6600	R\$ 7,6983
TOTAL Material:						R\$ 7,6983

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8026

VALOR:	R\$ 17,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 4,80
VALOR COM BDI:	R\$ 22,30
TOTAL MATERIAL:	R\$ 13.632,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8.497,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 39.479,52

10.6. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 13,7600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,5600	R\$ 41,3160
TOTAL Material:						R\$ 55,0760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 85,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 65,97
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 85,76

A

proibido

12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3029
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	86,00%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 55,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 23,53
VALOR COM BDI:	R\$ 109,29
TOTAL MATERIAL:	R\$ 21.514,25
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9.190,81
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 42.688,67

10.7. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118		KG	0,42200000	R\$ 4,6600	R\$ 1,9665
TOTAL Material:					R\$ 1,9665

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328		H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543		H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 10,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,83
VALOR COM BDI:	R\$ 13,37
TOTAL MATERIAL:	R\$ 699,53
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.022,66
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.747,55

11.1.1. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715		M2	1,00000000	R\$ 70,1500	R\$ 70,1500
TOTAL Material:					R\$ 70,1500

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041		H	1,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,7290
I0498		H	1,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7504
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,4794

VALOR:	R\$ 121,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3000
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,41%	10
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	35,28%	10
		PRÓPRIA		3,00%	10

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 121,63
VALOR MÃO DE OERA:	R\$ 51,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 70,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 33,38
VALOR COM BDI:	R\$ 155,01
TOTAL MATERIAL:	R\$ 4.840,35
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.303,22
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.695,69

11.1.2. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8100	R\$ 11,8100
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,7800
TOTAL Material:						R\$ 12,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8150

VALOR:	R\$ 23,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,82
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,59
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,42
VALOR COM BDI:	R\$ 29,83
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.586,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 803,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.758,58

11.1.3. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,6700	R\$ 41,6700
TOTAL Material:						R\$ 41,6700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3031
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 01 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		PRÓPRIA	PROPRIA 0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5200

VALOR:	R\$ 128,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 128,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 86,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 41,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 35,18
VALOR COM BDI:	R\$ 163,37
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.750,14
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.477,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.861,54

11.1.4. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FONTE	UN/D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 182,0700	R\$ 36,4140
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,4800
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 12,0700	R\$ 0,4928
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
TOTAL Material:					R\$ 38,6268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9780

VALOR:	R\$ 51,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,37
VALOR ENCARGOS (34.44%):	R\$ 8,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 38,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,16
VALOR COM BDI:	R\$ 65,76
TOTAL MATERIAL:	R\$ 7.584,97
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.781,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12.915,20

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3032



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27.44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

11.1.5. C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE) (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,1100	R\$ 21,3720
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,0700	R\$ 1,2070
TOTAL Material:						R\$ 22,5790

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1410

VALOR:	R\$ 37,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 22,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 10,35
VALOR COM BDI:	R\$ 48,07
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,896,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 869,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4,037,88

11.1.6. C1362 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARJETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1100	R\$ 31,1100
TOTAL Material:						R\$ 31,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8900

VALOR:	R\$ 96,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,80
VALOR ENCARGOS (34.44%):	R\$ 41,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 96,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 64,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 31,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 26,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HOJA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,5%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HOJA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,5%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HOJA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,5%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

VALOR COM BDI:	R\$ 122,34
TOTAL MATERIAL:	R\$ 311,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 263,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.223,40

11.1.7. C2216 REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 18,1300	R\$ 16,3170
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 30,7100	R\$ 32,2455
TOTAL Material:						R\$ 48,5625

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,3228
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6716

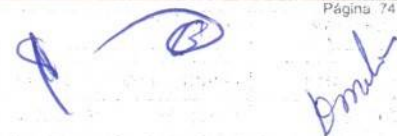
VALOR:	R\$ 56,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 56,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 48,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 15,43
VALOR COM BDI:	R\$ 71,66
TOTAL MATERIAL:	R\$ 495,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 157,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 730,93

11.1.8. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,6800	R\$ 11,5200
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 180,1100	R\$ 180,1100
TOTAL Material:						R\$ 191,6300

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6300

VALOR:	R\$ 213,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 199,53
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 213,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 213,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3034
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 191,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 58,52
VALOR COM BDI:	R\$ 271,78
TOTAL MATERIAL:	R\$ 6.875,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.099,70
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.751,47

11.2.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,65	R\$ 3,13
00036888	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 28,11	R\$ 192,56
00004914	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 309,43	R\$ 309,43
00000142	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 33,75	R\$ 29,79
TOTAL Material:					R\$ 534,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 25,11	R\$ 8,94
88316	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 19,98	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,49

VALOR:	R\$ 547,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 543,59
VALOR ENCARGOS (55.06%):	R\$ 3,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 547,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 547,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 534,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 4,21
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 150,21
VALOR COM BDI:	R\$ 697,61
TOTAL MATERIAL:	R\$ 6.290,54
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.766,47
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.203,89

11.2.2. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3035

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	022.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HCRA:	85,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	0,00%



18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 447,9500	R\$ 447,9500
-------	---	---------	----	------------	--------------	--------------

TOTAL Material:		R\$ 447,9500
VALOR:	R\$ 447,95	
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 447,95	
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 447,95	
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 447,95	
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00	
VALOR MATERIAL:	R\$ 447,95	
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00	
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00	
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 122,92	
VALOR COM BDI:	R\$ 570,87	
TOTAL MATERIAL:	R\$ 6.293,70	
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.727,02	
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.020,72	

11.2.3. C4930 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 296,4400	R\$ 296,4400
TOTAL Material:					R\$ 296,4400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,0900	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 914,1800	R\$ 19,1978
TOTAL Serviço:					R\$ 19,1978	

VALOR:	R\$ 403,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 338,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 64,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 403,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 403,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 109,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 303,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 110,78
VALOR COM BDI:	R\$ 514,51
TOTAL MATERIAL:	R\$ 22.802,25
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8.335,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

3036



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	49,14%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 38.711,73

11.2.4. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 59,3400	R\$ 0,4747
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,3875
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,4200
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 77,1600	R\$ 77,1600
TOTAL Material:					R\$ 79,4423

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,8600

VALOR:	R\$ 207,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 124,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 207,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 207,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 127,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 79,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 56,88
VALOR COM BDI:	R\$ 264,18
TOTAL MATERIAL:	R\$ 5.496,45
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.935,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 18.278,61

11.2.5. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611 PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 29,3200	R\$ 30,7860
TOTAL Material:					R\$ 30,7860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0400

VALOR:	R\$ 36,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,04
VALOR MATERIAL:	R\$ 30,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3037
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 10,11
VALOR COM BDI:	R\$ 46,94
TOTAL MATERIAL:	R\$ 875,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 287,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.334,97

11.2.6. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETRÓSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETRÓSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 447,9500	R\$ 447,9500

TOTAL Material:	R\$ 447,9500
-----------------	--------------

VALOR:	R\$ 447,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 447,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 447,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 447,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 447,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 122,92
VALOR COM BDI:	R\$ 570,37
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.090,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 848,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.939,00

11.2.7. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 59,3400	R\$ 0,7714
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6528
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,2900
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,0700	R\$ 220,0700

TOTAL Material:	R\$ 223,7842
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,4660
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 268,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 239,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,73

A
B
pmo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3038

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 268,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 268,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,47
VALOR MATERIAL:	R\$ 223,78
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 73,61
VALOR COM BDI:	R\$ 341,86
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.483,96
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 817,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.794,65

12.1.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1230

VALOR:	R\$ 7,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9,07
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 19,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 90,70

12.1.2. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6300	R\$ 7,6300
TOTAL Material:						R\$ 7,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR:	R\$ 20,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,85%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,53
VALOR COM BDI:	R\$ 25,70
TOTAL MATERIAL:	R\$ 244,16
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 176,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 822,40

12.1.3. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9700	R\$ 7,9400
TOTAL Material:						R\$ 11,3300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR:	R\$ 23,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,55
VALOR COM BDI:	R\$ 30,42
TOTAL MATERIAL:	R\$ 317,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 183,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 851,76

12.1.4. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9900	R\$ 12,9900
TOTAL Material:						R\$ 12,9900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	35,06%	47,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	9,00%	
		PROPRIA:	PROPRIA		

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025

VALOR:	R\$ 28,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,83
VALOR ENCARGOS (64,44%):	R\$ 10,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,99
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,95
VALOR COM BDI:	R\$ 36,94
TOTAL MATERIAL:	R\$ 64,95
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 39,75
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 184,70

12.1.5. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 5,9900	R\$ 5,9900
TOTAL Material:					R\$ 5,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825

VALOR:	R\$ 15,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,31
VALOR ENCARGOS (64,44%):	R\$ 5,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,99
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 4,14
VALOR COM BDI:	R\$ 19,21
TOTAL MATERIAL:	R\$ 149,75
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 103,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 460,25

12.1.6. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3041



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	37,22%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,78%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5800	R\$ 10,5800
TOTAL Material:						R\$ 10,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025

VALOR:	R\$ 26,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.41%):	R\$ 7,29
VALOR COM BDI:	R\$ 33,87
TOTAL MATERIAL:	R\$ 52,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36,45
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 169,35

12.1.7. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7000	R\$ 14,7000
TOTAL Material:						R\$ 14,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225

VALOR:	R\$ 37,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,62
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 14,70
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 10,32
VALOR COM BDI:	R\$ 47,94
TOTAL MATERIAL:	R\$ 29,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 95,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		3042																
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024 BDI : 27,44%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,43%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>17,62%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,43%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	17,62%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,43%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	17,62%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

12.1.8. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
TOTAL Material:					R\$ 1,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875

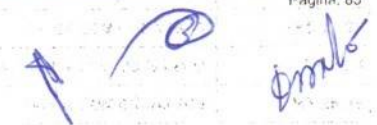
VALOR:	R\$ 8,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,49
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,24
VALOR COM BDI:	R\$ 10,41
TOTAL MATERIAL:	R\$ 33,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 44,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 208,20

12.1.9. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2100	R\$ 13,2100
TOTAL Material:					R\$ 13,2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALDR:	R\$ 26,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 13,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 7,19
VALOR COM BDI:	R\$ 33,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 3043

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA



TOTAL MATERIAL:	R\$ 264,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 143,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 667,60

12.1.10. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8700
TOTAL Material:					R\$ 7,8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,85
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 26,57
TOTAL MATERIAL:	R\$ 118,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 35,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 398,55

12.1.11. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8700
TOTAL Material:					R\$ 7,8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,85
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3044
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,38%</td> <td>47,38%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,86%</td> <td>47,38%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	PERCENTUAL	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,38%	47,38%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,38%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	PERCENTUAL	VALOR															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,38%	47,38%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,38%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 26,57
TOTAL MATERIAL:	R\$ 76,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 57,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 265,70

12.1.12. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,3400	R\$ 29,3400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8600	R\$ 28,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,8600	R\$ 23,8600
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4000	R\$ 33,4000
TOTAL Material:						R\$ 115,4600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000

VALOR:	R\$ 167,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 134,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 167,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 167,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 51,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 115,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 45,92
VALOR COM BDI:	R\$ 213,28
TOTAL MATERIAL:	R\$ 115,46
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 45,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 213,28

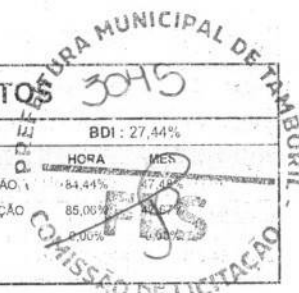
12.1.13. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,3400	R\$ 29,3400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8600	R\$ 28,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,8600	R\$ 23,8600
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,6900	R\$ 79,6900
TOTAL Material:						R\$ 161,7500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	PROPRIA
		PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5000
VALOR:	R\$ 248,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 193,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 248,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 248,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 86,50
VALOR MATERIAL:	R\$ 161,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 68,12
VALOR COM BDI:	R\$ 316,37
TOTAL MATERIAL:	R\$ 808,75
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 340,59
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.581,85

12.1.14. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,3400	R\$ 29,3400
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8600	R\$ 28,8600
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,8600	R\$ 23,8600
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,1600	R\$ 97,1600
TOTAL Material:					R\$ 179,2200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,7500

VALOR:	R\$ 308,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 226,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 308,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 308,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 129,75
VALOR MATERIAL:	R\$ 179,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 84,75
VALOR COM BDI:	R\$ 393,75
TOTAL MATERIAL:	R\$ 179,22
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 84,75
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 393,75

12.1.15. COM-48876936 PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO (UN)

Amuk

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE TAMBORIL
3010
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERATAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERATAÇÃO	85,85%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,89%	9,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO-70894335	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADO SOBREPOR 20/25W	UN	1,00000000	R\$ 21,40	R\$ 21,40
TOTAL Material:					R\$ 21,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,18700482	R\$ 19,10	R\$ 3,57
12312	ELETRICISTA	H	0,45865905	R\$ 24,15	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,65

VALOR:	R\$ 36,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 9,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,65
VALOR MATERIAL:	R\$ 21,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 9,89
VALOR COM BDI:	R\$ 45,94
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3,060,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.414,27
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,569,42

12.1.16. C1676 LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11473	LÂMPADA MISTA DE 500W	UN	1,00000000	R\$ 47,9300	R\$ 47,9300
11378	LUMINÁRIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	UN	1,00000000	R\$ 49,3100	R\$ 49,3100
TOTAL Material:					R\$ 97,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000

VALOR:	R\$ 131,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 109,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 131,84
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 34,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 97,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 36,18
VALOR COM BDI:	R\$ 168,02

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.597,88
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.330,66
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.216,74

12.1.17. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE CÔR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE CÔR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 307,9800	R\$ 307,9800
TOTAL Material:						R\$ 307,9800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,3950
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 144,0170

VALOR:	R\$ 452,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 359,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 92,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 452,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 452,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 144,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 307,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 124,03
VALOR COM BDI:	R\$ 576,03
TOTAL MATERIAL:	R\$ 615,96
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 248,06
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.152,06

12.1.18. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5300
TOTAL Material:						R\$ 1,5300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3048

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		PRCPKIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 8,02
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.672,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.152,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 19.248,00

12.1.19. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,4900	R\$ 2,5398
TOTAL Material:					R\$ 2,5398	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900	

VALOR:	R\$ 7,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 9,85
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3,048,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,544,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.820,00

12.1.20. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9500	R\$ 3,0090
TOTAL Material:					R\$ 3,0090	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6245	

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	R\$ 8,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 11,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.257,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.777,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.250,00

12.1.21. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,0700	R\$ 8,2314
TOTAL Material:						R\$ 8,2314

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9200

VALOR:	R\$ 15,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,16
VALOR COM BDI:	R\$ 19,31
TOTAL MATERIAL:	R\$ 6.789,75
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.432,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 15.930,75

12.1.22. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
TOTAL Material:						R\$ 1,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3050



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2800

VALOR:	R\$ 16,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 21,49
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.896,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5.556,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 25.788,00

12.1.23. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4200	R\$ 7,4200
					TOTAL Material:	R\$ 7,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0025

VALOR:	R\$ 23,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,43
VALOR COM BDI:	R\$ 29,85
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.968,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.572,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.940,00

12.1.24. C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 4,0200

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3051
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:	R\$ 4,0200
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12312	ELETRICISTA	H	0,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8125

VALOR:	R\$ 14,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,97
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 4,07
VALOR COM BDI:	R\$ 18,90
TOTAL MATERIAL:	R\$ 120,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 122,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 567,00

12.1.25. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP A CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,80000000	R\$ 107,7000	R\$ 86,1600
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78000000	R\$ 9,8900	R\$ 7,7142
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	R\$ 388,0400	R\$ 9,7786
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,12000000	R\$ 116,3600	R\$ 13,9632
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,60000000	R\$ 35,0300	R\$ 21,0180
TOTAL Serviço:					R\$ 149,2007

VALOR:	R\$ 149,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 84,42
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 64,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 149,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 149,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 99,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 49,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,08
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 40,94
VALOR COM BDI:	R\$ 190,14
TOTAL MATERIAL:	R\$ 729,95
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 814,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27.44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/04 COM DESCNERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA	HORA: 84.44% MES: 17.48% COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 0.06% 0.00% 0.00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.852,10
----------------------	--------------

12.1.26. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 59,3400	R\$ 9,9691
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 71,3600	R\$ 15,0570
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 24,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 26,5000
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,7600	R\$ 39,0400
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 294,3900	R\$ 294,3900
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,1300	R\$ 96,1300
TOTAL Material:						R\$ 505,0861

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 590,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,1725

VALOR:	R\$ 1.104,26
VALOR SEM ENÇARGOS:	R\$ 702,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 401,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.104,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.104,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 599,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 505,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 303,01
VALOR COM BDI:	R\$ 1.407,27
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.535,63
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.121,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.850,89

12.1.27. C4961 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 150,0400	R\$ 150,0400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 150,0400

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19458	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 502,4500	R\$ 502,4500
TOTAL Material:						R\$ 502,4500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E. Nº 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E. Nº 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	100%	12/24
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	80,06%	
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	00%	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,28000000	R\$ 409,6900	R\$ 114,7132
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 48,9200	R\$ 18,1004
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,28000000	R\$ 159,0800	R\$ 44,5424
TOTAL Serviço:						R\$ 177,3560

VALOR:	R\$ 863,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 751,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 115,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 866,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 866,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 175,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 613,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 77,39
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 237,84
VALOR COM BDI:	R\$ 1.104,61
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.683,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.427,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.627,66

12.1.28. 97887 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	63,72140000	R\$ 0,33	R\$ 21,02
TOTAL Material:						R\$ 21,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	R\$ 25,11	R\$ 53,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66100000	R\$ 19,98	R\$ 33,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 86,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04680000	R\$ 595,02	R\$ 27,84
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00640000	R\$ 397,14	R\$ 2,54
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 2.549,22	R\$ 64,24
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	SINAPI	M3	0,04900000	R\$ 246,40	R\$ 12,07
TOTAL Serviço:						R\$ 106,69

VALOR:	R\$ 213,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 170,15
VALOR ENCARGOS (85,08%):	R\$ 43,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 213,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 213,97

pmc

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 81,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 95,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 68,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,53
VALOR OUTROS:	R\$ 49,80
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 58,71
VALOR COM BDI:	R\$ 272,68
TOTAL MATERIAL:	R\$ 752,95
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 645,81
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.999,48

12.1.29. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 18,0000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9400
I0931	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,8700
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 9,7200
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0600
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,5900
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6800
TOTAL Material:					R\$ 62,6670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000

VALOR:	R\$ 238,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 125,22
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 113,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 238,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 238,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 175,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 62,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 65,46
VALOR COM BDI:	R\$ 304,03
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.005,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.094,72
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.728,96

Pmub
9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3095



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

12.2.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12320	ENCANADOR	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1230

VALOR:	R\$ 7,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9,07
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16,97
VALOR TOTAL, COM BDI:	R\$ 73,91

12.2.2. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 168,4400	R\$ 168,4400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 185,0500	R\$ 185,0500
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 16,0400	R\$ 16,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 6,6700	R\$ 13,3400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 26,2200	R\$ 26,2200
TOTAL Material:					R\$ 409,2356

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1600

VALOR:	R\$ 494,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 440,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 53,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 494,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 494,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 85,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 409,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3006



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. Nº 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. Nº 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	8,00%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,56%	

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 135,66
VALOR COM BDI:	R\$ 630,06
TOTAL MATERIAL:	R\$ 7.775,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.577,54
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.971,14

12.2.3. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1456
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,6900	R\$ 31,6900
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,8800	R\$ 318,8800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,6700	R\$ 13,3400
TOTAL Material:						R\$ 364,0556

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 55,3900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 68,0920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 123,4820

VALOR:	R\$ 487,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 409,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 77,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 487,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 487,54
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 123,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 364,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 133,78
VALOR COM BDI:	R\$ 621,32
TOTAL MATERIAL:	R\$ 728,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 267,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.242,64

12.2.4. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,84	R\$ 0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 91,53	R\$ 91,53
TOTAL Material:						R\$ 91,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 24,36	R\$ 2,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,98	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,93

pmk

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSIÃO	HORA MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO	95,06% 27,44%
		PRÓPRIA PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3057
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 94,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,59
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 94,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 91,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,93
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 25,93
VALOR COM BDI:	R\$ 120,44
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.465,28
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 414,88
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.927,04

12.2.5. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11130 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0728
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,3700	R\$ 78,3700
TOTAL Material:					R\$ 78,4428

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770

VALOR:	R\$ 106,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,71
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 17,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 106,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 78,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 29,12
VALOR COM BDI:	R\$ 135,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 235,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 87,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 405,72

12.2.6. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2600
17496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,4300	R\$ 38,4300

Ambr
N

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,84%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		PRÓPRIA	PROPRIA 0,06%

TOTAL Material:	R\$ 38.690
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4200

VALOR:	R\$ 54,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 54,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 15,42
VALOR MATERIAL:	R\$ 38,69
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,85
VALOR COM BDI:	R\$ 68,96
TOTAL MATERIAL:	R\$ 154,76
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 59,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 275,84

12.2.7. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320000	R\$ 2,84	R\$ 0,09
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM; DE PLASTICO BRANCO	UN	1,00000000	R\$ 7,10	R\$ 7,10
TOTAL Material:					R\$ 7,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08450000	R\$ 24,36	R\$ 2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02660000	R\$ 19,98	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,58

VALOR:	R\$ 9,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,96
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,76
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,83
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 12,45
TOTAL MATERIAL:	R\$ 114,88
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 42,88

Amulo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3099
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	0,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 199,20

12.2.8. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	R\$ 16,0400	R\$ 32,0800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2912
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 141,3000	R\$ 141,3000
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 6,6700	R\$ 13,3400
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 116,8500	R\$ 116,8500
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 70,0500	R\$ 70,0500
TOTAL Material:				R\$ 373,9112

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
12320 ENCANADOR	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4340
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 140,5140

VALOR:	R\$ 514,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 426,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 88,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 514,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 514,43
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 140,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 373,91
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 141,16
VALOR COM BDI:	R\$ 655,59
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.365,19
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.270,44
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.300,31

12.2.9. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000000	R\$ 35,50	R\$ 35,50
TOTAL Material:				R\$ 35,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	R\$ 24,36	R\$ 7,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	R\$ 19,98	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 9,69

VALOR:	R\$ 45,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,14
VALOR ENCARGOS (35.96%):	R\$ 3,05

Ambo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3060



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	ORÇAMENTO	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESIGNAÇÃO	64,44%	20/08/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESIGNAÇÃO	05,00%	20/08/2024
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 6,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 35,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR-OUTROS:	R\$ 3,08
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 12,40
VALOR COM BDI:	R\$ 57,59
TOTAL MATERIAL:	R\$ 212,94
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 74,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 345,54

12.2.10. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 84,9000	R\$ 0,2972
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,1200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 7,5200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2200	R\$ 4,2200
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,6840
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,0800	R\$ 30,4000
TOTAL Material:					R\$ 58,8312	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900	

VALOR:	R\$ 232,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 121,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 232,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 232,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 173,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 58,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 63,80
VALOR COM BDI:	R\$ 296,32
TOTAL MATERIAL:	R\$ 351,78
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 382,80

Proch

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3061

OPERA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 1.777,92

12.2.11. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1") (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3120
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5900	R\$ 38,5900
TOTAL Material:					R\$ 38,9020

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9932

VALOR:	R\$ 61,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 47,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 61,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,99
VALOR MATERIAL:	R\$ 38,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 16,99
VALOR COM BDI:	R\$ 78,89
TOTAL MATERIAL:	R\$ 466,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 203,88
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 946,68

12.2.12. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1300	R\$ 5,1300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0910
TOTAL Material:					R\$ 5,2210

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700

VALOR:	R\$ 11,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,87
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00

Ambo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3062
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,44%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>17,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRCPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,44%	17,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	17,67%	PRÓPRIA	PRCPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,44%	17,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	17,67%															
PRÓPRIA	PRCPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 14,13
TOTAL MATERIAL:	R\$ 31,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 64,78

12.2.13. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,3120
i2593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,2900	R\$ 58,2900
TOTAL Material:					R\$ 58,6020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
i2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9738

VALOR:	R\$ 84,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 84,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 25,97
VALOR MATERIAL:	R\$ 58,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 23,21
VALOR COM BDI:	R\$ 107,79
TOTAL MATERIAL:	R\$ 351,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 139,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 646,74

12.2.14. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i9139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5200	R\$ 38,5200
TOTAL Material:					R\$ 38,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0800

VALOR:	R\$ 50,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,60

Problemas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3065
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%												
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>VERSIÃO</td> <td>HCRA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>9,00%</td> </tr> </table>	VERSIÃO	HCRA	MES	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,00%	
VERSIÃO	HCRA	MES													
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,00%													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE														

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 38,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 13,88
VALOR COM BDI:	R\$ 64,48
TOTAL MATERIAL:	R\$ 462,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 166,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 773,76

12.2.15. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7500	R\$ 15,7500
TOTAL Material:					R\$ 15,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0800

VALOR:	R\$ 27,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,64
VALOR COM BDI:	R\$ 35,47
TOTAL MATERIAL:	R\$ 299,25
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 145,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 673,93

12.2.16. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 84,9000	R\$ 0,3396
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5000
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,2600	R\$ 6,2600
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 3,3600
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0600	R\$ 12,0600
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 11,2300	R\$ 3,7059

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3064



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	0,00% + 7,87% = 7,87%
					0,00% + 0,80% = 0,80%

I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,9100	R\$ 7,3650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 7,6300	R\$ 3,8150
TOTAL Material:						R\$ 45,5455

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 219,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 108,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 219,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 173,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 45,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 60,21
VALOR COM BDI:	R\$ 279,65
TOTAL MATERIAL:	R\$ 865,64
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.143,99
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.313,35

12.2.17. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1300
TOTAL Material:					R\$ 10,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,0104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,7284

VALOR:	R\$ 51,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 41,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 10,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,23
VALOR COM BDI:	R\$ 66,09
TOTAL MATERIAL:	R\$ 60,78

A

D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3065
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BOI:	27.85.2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	15,05%	47,07%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,30%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 85,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 396,54

12.2.18. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 44,74	R\$ 1,30
00011712	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
00038383	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,27	R\$ 0,01
00020083	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 50,69	R\$ 2,23
TOTAL Material:					R\$ 38,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 20,36	R\$ 8,61
88267	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 24,36	R\$ 10,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,91

VALOR:	R\$ 57,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,46
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 5,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,79
VALOR MATERIAL:	R\$ 38,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,11
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 15,74
VALOR COM BDI:	R\$ 73,09
TOTAL MATERIAL:	R\$ 730,55
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 299,06
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1 388,71

12.2.19. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,9900	R\$ 0,4499
11283	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
11888	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 43,3200	R\$ 0,6498
TOTAL Material:					R\$ 2,7797

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224

VALOR:	R\$ 14,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,20

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,0000000</td> <td>0,0000000</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,0000000</td> <td>0,0000000</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,0000000</td> <td>0,0000000</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,0000000	0,0000000	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,0000000	0,0000000	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,0000000	0,0000000
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,0000000	0,0000000															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,0000000	0,0000000															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,0000000	0,0000000															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,78
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,03
VALOR COM BDI:	R\$ 18,73
TOTAL MATERIAL:	R\$ 33,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 48,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 224,76

12.2.20. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4") (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,9900	R\$ 0,0225
11888	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 43,3200	R\$ 0,0087
12200	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,1007
TOTAL Material:					R\$ 3,1319

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12320	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1096

VALOR:	R\$ 8,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,26
VALOR COM BDI:	R\$ 10,50
TOTAL MATERIAL:	R\$ 150,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 168,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 504,00

12.2.21. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,9900	R\$ 0,0315
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 43,3200	R\$ 0,0130
12201	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,0800	R\$ 6,1408

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3067

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONEREAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,93%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONEREAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>84,44%</td> <td>47,93%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONEREAÇÃO	84,44%	47,93%	SINAPI	2024/04 COM DESONEREAÇÃO	85,06%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,93%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONEREAÇÃO	84,44%	47,93%															
SINAPI	2024/04 COM DESONEREAÇÃO	85,06%	47,87%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,93%															
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	



TOTAL Material:	R\$ 6,1853
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5354

VALOR:	R\$ 11,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,53
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,22
VALOR COM BDI:	R\$ 14,94
TOTAL MATERIAL:	R\$ 148,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 77,28
VALOR TOTAL CCM BDI:	R\$ 358,56

12.2.22. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,9900	R\$ 0,0360
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 43,3200	R\$ 0,0130
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,8500	R\$ 8,9385
TOTAL Material:					R\$ 9,9875

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5160

VALOR:	R\$ 17,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,99
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,80
VALOR COM BDI:	R\$ 22,30
TOTAL MATERIAL:	R\$ 107,93
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 57,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SEINFRA	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	



VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 267,60
----------------------	------------

12.2.23. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,9900	R\$ 0,2250
11888	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 43,3200	R\$ 0,3249
12194	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,9100	R\$ 4,9591
TOTAL Material:					R\$ 5,5090

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2192

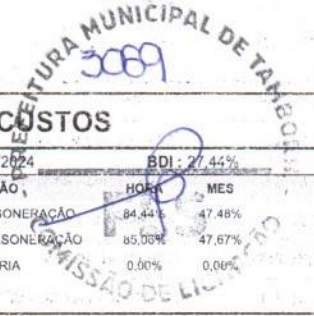
VALOR:	R\$ 15,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,73
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 4,32
VALOR COM BDI:	R\$ 20,05
TOTAL MATERIAL:	R\$ 193,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 155,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 721,80

12.2.24. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,9900	R\$ 1,1248
11888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 43,3200	R\$ 1,7328
12193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,2300	R\$ 11,3423
TOTAL Material:					R\$ 14,1999

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416

VALOR:	R\$ 36,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 36,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO:	HORA: MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 14,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 9,97
VALOR COM BDI:	R\$ 45,31
TOTAL MATERIAL:	R\$ 766,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 536,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.500,74

12.2.25. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 44,9900	R\$ 0,7648
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 43,3200	R\$ 1,1263
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,7464
TOTAL Material:					R\$ 12,6375

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1680
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,2704
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4384

VALOR:	R\$ 33,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 9,08
VALOR COM BDI:	R\$ 42,16
TOTAL MATERIAL:	R\$ 151,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 108,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 505,92

12.2.26. C2383 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,9900	R\$ 0,6749
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 43,3200	R\$ 0,2599
11974 TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1600	R\$ 7,1600
TOTAL Material:					R\$ 8,0948

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3070



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	0,00%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	10,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7740
VALOR:	R\$ 20,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 26,60
TOTAL MATERIAL:	R\$ 48,54
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 34,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 159,60

12.2.27. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25MM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2028
I1298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0400	R\$ 2,0400
TOTAL Material:					R\$ 2,2428

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,1656
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3676

VALOR:	R\$ 11,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,72
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,61
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,37
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,19
VALOR COM BDI:	R\$ 14,80
TOTAL MATERIAL:	R\$ 53,76
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 76,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 355,20

12.2.28. C1542 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32MM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,2600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2200	R\$ 4,2200
TOTAL Material:						R\$ 4,4800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,1656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3676

VALOR:	R\$ 13,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,85
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 9,37
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,90
VALOR COM BDI:	R\$ 17,65
TOTAL MATERIAL:	R\$ 80,64
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 68,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 317,70

12.2.29. C1745 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32MM (1 1/4"X1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	R\$ 44,9900	R\$ 3,8242
11427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1100	R\$ 4,1100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 43,3200	R\$ 0,5415
TOTAL Material:						R\$ 8,4757

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9612

VALOR:	R\$ 14,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,69
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,44
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,96
VALOR COM BDI:	R\$ 18,40
TOTAL MATERIAL:	R\$ 84,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	-BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 39,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 154,00

12.2.30. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,9900	R\$ 0,4499
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 43,3200	R\$ 0,6498
TOTAL Material:					R\$ 2,7797

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224

VALOR:	R\$ 14,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 11,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,78
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,03
VALOR COM BDI:	R\$ 18,73
TOTAL MATERIAL:	R\$ 69,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 100,75
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 468,25

12.2.31. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,9900	R\$ 2,2495
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,2600	R\$ 6,2600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 43,3200	R\$ 3,4656
TOTAL Material:					R\$ 11,9751

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610

VALOR:	R\$ 31,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3038
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MEB
			84,44% 47,98%
			15,06% 47,61%
			0,00% 0,00%

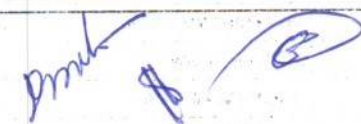
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 8,54
VALOR COM BDI:	R\$ 39,68
TOTAL MATERIAL:	R\$ 335,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 239,12
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.111,04

12.2.32. C0608 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 5,3900	R\$ 23,0045
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 11,7400	R\$ 0,8453
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	R\$ 59,3400	R\$ 21,8965
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 71,3600	R\$ 11,2749
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,6800	R\$ 16,9238
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 25,5200	R\$ 8,2685
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	R\$ 0,5000	R\$ 43,5930
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 9,0700	R\$ 0,8798
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	R\$ 0,3300	R\$ 125,9280
TOTAL Material:					R\$ 252,6143

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 19,1000	R\$ 7,8883
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 24,1600	R\$ 9,9781
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,21100000	R\$ 24,1600	R\$ 198,3778
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,84100000	R\$ 18,4600	R\$ 292,4249
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 593,4587

VALOR:	R\$ 846,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 460,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 385,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 846,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 846,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 593,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 252,61
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 232,16
VALOR COM BDI:	R\$ 1.078,23
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.031,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.785,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12.938,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3074



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12.2.33. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 71,3600	R\$ 106,4691
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 41,4900	R\$ 124,4700
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 11,2300	R\$ 28,0750
TOTAL Material:						R\$ 259,0141

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 57,8000	R\$ 580,8900
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 97,8200	R\$ 1.263,8344
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA, D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 9,4900	R\$ 397,2514
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 369,9700	R\$ 107,2913
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 388,0400	R\$ 232,0479
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 71,3700	R\$ 131,3208
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,2700	R\$ 277,9700
TOTAL Serviço:						R\$ 3.687,2266

VALOR:	R\$ 3.983,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.208,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1.774,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.983,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.983,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2.716,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 1.264,49

Ambo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3075

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERACAO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,44
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 1.092,98
VALOR COM BDI:	R\$ 5.076,14
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.264,49
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.092,98
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.076,14

12.2.34. C2934 RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 65,2000	R\$ 13,0400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,0400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARCAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,48000000	R\$ 107,7000	R\$ 51,6960
C0170	ARCAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 499,7600	R\$ 12,4940
C2123	REBOCO C/ARCAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,48000000	R\$ 25,2700	R\$ 12,1296
TOTAL Serviço:						R\$ 76,3196

VALOR:	R\$ 89,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,77
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 35,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 89,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 89,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 54,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 32,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,26
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 24,52
VALOR COM BDI:	R\$ 113,88
TOTAL MATERIAL:	R\$ 128,83
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 98,08
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 455,52

12.2.35. C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 39,3600	R\$ 3,7786
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	R\$ 9,8900	R\$ 47,4720
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 388,0400	R\$ 37,2518
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	R\$ 104,6700	R\$ 21,6039
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,09500000	R\$ 159,0800	R\$ 15,2717
TOTAL Serviço:						R\$ 125,3730

Handwritten signature and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2022	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	0,45%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	0,00%

VALOR:	R\$ 125,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 36,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 125,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 125,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 56,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 69,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,27
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 34,40
VALOR COM BDI:	R\$ 159,78
TOTAL MATERIAL:	R\$ 276,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 137,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 639,12

12.3.1. 89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,27	R\$ 0,01
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 2,95	R\$ 3,11
TOTAL Material:					R\$ 3,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 20,36	R\$ 5,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 24,36	R\$ 6,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,40

12.3.2. 89365 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 44,74	R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 14,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,97
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 3,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 3,69
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,98
VALOR COM BDI:	R\$ 18,50
TOTAL MATERIAL:	R\$ 259,58
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 331,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.539,20

12.3.2. 89365 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 44,74	R\$ 0,31

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3077
BDI: 27,44%
HORA MES
84,44%
PARA
SINAPI
2024/04 COM DESONERACAO
PROPRIA
COMISSÃO DE LICITACAO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERACAO	HORA MES: 84,44% PARA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI: 2024/04 COM DESONERACAO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA: PROPRIA	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,27	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 50,69	R\$ 0,40
TOTAL Material:						R\$ 1,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 20,36	R\$ 2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 24,36	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,94	

VALOR:	R\$ 6,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,63
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,33
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,59
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 1,69
VALOR COM BDI:	R\$ 7,86
TOTAL MATERIAL:	R\$ 49,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 54,08
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 251,52

12.3.3. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 44,74	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,27	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 50,69	R\$ 0,60
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Material:					R\$ 1,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 20,36	R\$ 3,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 24,36	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,59	

VALOR:	R\$ 8,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,46
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3078
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	65,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA	0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,45
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,13
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 10,66
TOTAL MATERIAL:	R\$ 29,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 35,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 162,90

12.4.1. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,41	R\$ 0,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,65	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,77

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 56,46	R\$ 59,28
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 9,26	R\$ 0,23
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 42,75	R\$ 0,20
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 33,75	R\$ 5,43
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 134,30	R\$ 24,17
TOTAL Material:						R\$ 89,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 19,98	R\$ 12,64
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 24,59	R\$ 13,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,89

VALOR:	R\$ 115,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 108,01
VALOR ENCARGOS (65,06%):	R\$ 7,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 115,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 89,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,02
VALOR OUTROS:	R\$ 9,35
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 31,82
VALOR COM BDI:	R\$ 147,79
TOTAL MATERIAL:	R\$ 16.833,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5.997,43
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 27.855,46

Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1.COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 CCM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>3,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 CCM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	3,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 CCM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	3,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	



12.4.2. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,3900	R\$ 13,9170
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,7400	R\$ 0,5166
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 59,3400	R\$ 16,3185
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 71,3600	R\$ 7,7069
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,6800	R\$ 13,5388
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,5200	R\$ 5,1040
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,5000	R\$ 31,9225
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,0700	R\$ 0,5351
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,3300	R\$ 100,7424
TOTAL Material:					R\$ 190,3018

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 156,8226
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600	R\$ 239,0755
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 456,8947

VALOR:	R\$ 647,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 349,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 297,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 647,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 647,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 456,89
VALOR MATERIAL:	R\$ 190,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3080
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 177,59
VALOR COM BDI:	R\$ 624,79
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.141,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.065,54
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.948,74

12.4.3. C4763 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,4100	R\$ 0,7953
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	R\$ 30,5400	R\$ 1,0078
16206 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 65,6600	R\$ 66,3166
TOTAL Material:					R\$ 68,1197

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,6960
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 23,4800	R\$ 13,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,8448

VALOR:	R\$ 91,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 91,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 68,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 25,23
VALOR COM BDI:	R\$ 117,19
TOTAL MATERIAL:	R\$ 4,577,66
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,695,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7,875,17

12.4.4. C1556 JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10079 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,3600	R\$ 24,7200
11305 JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,7100	R\$ 60,7100
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 30,5400	R\$ 2,0156
TOTAL Material:					R\$ 87,4456

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,6960
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 23,4800	R\$ 13,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,8448

VALOR:	R\$ 111,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 95,29

Ambrósio

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3081
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA 0,00% PROPRIA 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 111,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 87,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 30,54
VALOR COM BDI:	R\$ 141,83
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.049,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 366,45
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.701,95

12.4.5. C2351 TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10074 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,5500	R\$ 22,6500
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,09900000	R\$ 30,5400	R\$ 3,0235
11969 TE PVC PARA ESGOTO DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,4800	R\$ 20,4800
TOTAL Material:					R\$ 46,1535

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,8870
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 23,4800	R\$ 13,3836
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,2706

VALOR:	R\$ 70,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 70,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,27
VALOR MATERIAL:	R\$ 46,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 19,32
VALOR COM BDI:	R\$ 89,74
TOTAL MATERIAL:	R\$ 276,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 115,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 538,44

13.1.1. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566 PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 2,5600
19150 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 41,0300	R\$ 1,3868

pmul

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3080

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 01 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 01 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	35,11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	10/2024



TOTAL Material:	R\$ 3,9458
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3840

VALOR:	R\$ 11,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,11
VALOR COM BDI:	R\$ 14,44
TOTAL MATERIAL:	R\$ 118,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 93,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 433,20

13.1.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03000000	R\$ 8,6800	R\$ 0,2604
TOTAL Material:					R\$ 0,2604

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,5200

VALOR:	R\$ 51,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 51,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 51,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM BDI:	R\$ 65,99
TOTAL MATERIAL:	R\$ 5,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 284,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.319,80

13.1.3. C4628 PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E

Handwritten signature and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3083
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,00%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	ME	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,00%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,00%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	ME															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,00%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,00%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

MONTAGEM) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1.50MM (4.05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 104,6700	R\$ 5,4952
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 22,9300	R\$ 0,3395
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,6500	R\$ 0,8250
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 34,7500	R\$ 0,5213
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0125
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 10,9900	R\$ 0,0550
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0109
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 71,4700	R\$ 3,7522
TOTAL Material:						R\$ 11,0116

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 29,1300	R\$ 0,5826
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7676

VALOR:	R\$ 16,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,07
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,78
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 11,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 21,38
TOTAL MATERIAL:	R\$ 220,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 92,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 427,60

13.2.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 596,4000	R\$ 596,4000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,2800
TOTAL Material:						R\$ 597,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320

VALOR:	R\$ 314,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 604,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3084



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERATAÇÃO 0,00% 47,68%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERATAÇÃO 0,00% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 614,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 614,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 597,68
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 168,68
VALOR COM BDI:	R\$ 783,39
TOTAL MATERIAL:	R\$ 11.953,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.373,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 15.567,30

13.2.2. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,72	R\$ 9,72
TOTAL Material:					R\$ 9,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 21,33	R\$ 1,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 25,42	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,15

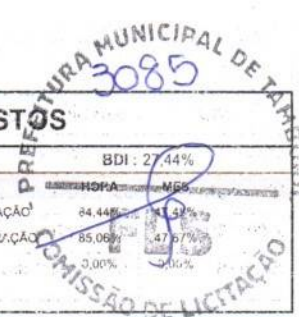
VALOR:	R\$ 15,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,96
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 9,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,02
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,35
VALOR COM BDI:	R\$ 20,22
TOTAL MATERIAL:	R\$ 592,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 265,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.233,42

14.1. C2873 LOCAÇÃO DA CBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 65,2000	R\$ 0,0652
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
10775 TECDOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0722

A 19/08/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1923

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,02
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33
TOTAL MATERIAL:	R\$ 70,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 124,08
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 584,96

14.2. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 277,3500	R\$ 0,0770
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0770

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0103

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,05
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 35,45
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 35,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 194,39

Handwritten signature and initials

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3086

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>028.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,48%</td> <td>0,48%</td> </tr> <tr> <td>2024/04</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	028.1	COM DESONERAÇÃO	0,48%	0,48%	2024/04	COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES															
028.1	COM DESONERAÇÃO	0,48%	0,48%															
2024/04	COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

14.3. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8200	R\$ 1,3410
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 103,4500	R\$ 1,0345
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3755

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 49,7000	R\$ 7,4550
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 80,4100	R\$ 12,0615
TOTAL Material:						R\$ 19,5165

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240

VALOR:	R\$ 40,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,22
VALOR UNITARIO:	R\$ 40,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,67
VALOR MATERIAL:	R\$ 19,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,69
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 11,04
VALOR COM BDI:	R\$ 51,26
TOTAL MATERIAL:	R\$ 35.203,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 19.569,51
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 90.863,48

14.4. C2931 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 84,9000	R\$ 5,0940
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,7100
TOTAL Material:						R\$ 5,8040

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,3900

VALOR:	R\$ 39,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,90
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,19
VALOR UNITARIO:	R\$ 39,19

Amk

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3087



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	55,00%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,09%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 33,39
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 10,75
VALOR COM BDI:	R\$ 49,94
TOTAL MATERIAL:	R\$ 352,35
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 653,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.033,86

14.5. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 84,9000	R\$ 0,1698
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,4100
TOTAL Material:						R\$ 0,5798

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,8720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,4800	R\$ 8,3070
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1790

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 369,9700	R\$ 0,3700
TOTAL Serviço:						R\$ 0,3700

VALOR:	R\$ 20,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,52
VALOR COM BDI:	R\$ 25,65
TOTAL MATERIAL:	R\$ 66,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 444,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.064,83

14.6. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 84,9000	R\$ 97,6350
TOTAL Material:						R\$ 97,6350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Bmk

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERACAO	HORA: 84,44%
LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI: 2024/04 COM DESONERACAO	PROPRIA: 0,00%	MES: 47,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%	MES: 47,67%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
-------	----------	---------	---	------------	-------------	-------------

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 23,9980
VALOR:	R\$ 121,63	
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 105,52	
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,11	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,63	
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 121,63	
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 23,99	
VALOR MATERIAL:	R\$ 97,64	
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00	
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00	
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 33,38	
VALOR COM BDI:	R\$ 155,01	
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.971,19	
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.015,75	
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.716,95	

14.7. C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 84,9000	R\$ 5,0940
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,6750
I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 956,7300	R\$ 38,7476
I1602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 956,7300	R\$ 38,7476
TOTAL Material:						R\$ 85,2642

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7310

VALOR:	R\$ 147,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 107,35
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 39,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 147,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,00
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 61,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 85,27
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 40,34
VALOR COM BDI:	R\$ 187,34
TOTAL MATERIAL:	R\$ 25.945,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12.274,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 57.001,94

A. Amelo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3089
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 34,58% MES: 1,46%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO	95,00% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA

15.1. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,04010000	R\$ 0,53	R\$ 0,02
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,72880000	R\$ 1,59	R\$ 1,15
TOTAL Material:				R\$ 1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24590000	R\$ 26,63	R\$ 6,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08200000	R\$ 19,98	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,17

VALOR:	R\$ 9,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,95
VALOR ENCARGOS (65,06%):	R\$ 2,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,98
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 2,56
VALOR COM BDI:	R\$ 11,90
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.536,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.362,13
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 15.628,63

15.2. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,04010000	R\$ 0,53	R\$ 0,02
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,72880000	R\$ 1,59	R\$ 1,15
TOTAL Material:				R\$ 1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50540000	R\$ 26,63	R\$ 13,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16850000	R\$ 19,98	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,81

VALOR:	R\$ 17,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,08
VALOR ENCARGOS (65,06%):	R\$ 4,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 10,66
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,18

A *pmo* *e*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3090

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%												
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,00%</td> <td>0,17%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	35,00%	0,17%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES												
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	35,00%	0,17%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL :	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE														



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,14
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 4,93
VALOR COM BDI:	R\$ 22,91
TOTAL MATERIAL:	R\$ 371,66
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.552,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.215,96

15.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,5800	R\$ 1,0296
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,9400	R\$ 2,1998
TOTAL Material:						R\$ 3,3544

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 19,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 3,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,41
VALOR COM BDI:	R\$ 25,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 4.411,38
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7.102,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 32.967,17

15.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,4100	R\$ 0,7205
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,0700	R\$ 1,0864
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,7600	R\$ 2,6792
TOTAL Material:						R\$ 4,6131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028 T COM DESONERAÇÃO 34,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 37,67%
		PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
VALOR:	R\$ 20,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,59
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 26,71
TOTAL MATERIAL:	R\$ 10.302,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12.822,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 59.563,30

15.5. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 22,66	R\$ 5,17
TOTAL Material:					R\$ 5,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,63	R\$ 6,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,98	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,55

VALOR:	R\$ 12,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,51
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,77
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,49
VALOR COM BDI:	R\$ 16,21
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.623,39
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.099,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.105,66

15.6. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 6,7000	R\$ 8,7100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3090

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%																	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>84,14%</td> <td>MES</td> <td>17,86%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>85,00%</td> <td></td> <td>15,07%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,14%	MES	17,86%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO		85,00%		15,07%	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,14%	MES	17,86%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO		85,00%		15,07%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																			



TOTAL Material:	R\$ 8,7100
-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3830

VALOR:	R\$ 27,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,46
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,71
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,43
VALOR COM BDI:	R\$ 34,52
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.602,89
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.073,42
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 14.279,20

15.7. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2500
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,1500	R\$ 2,3175
TOTAL Material:						R\$ 2,5675

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1860

VALOR:	R\$ 16,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,76
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 21,35
TOTAL MATERIAL:	R\$ 151,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 270,43
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.255,38

Handwritten signature and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA F.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA F.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAZÃO 84,44% 47,43%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAZÃO 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

15.8. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,4100	R\$ 0,5764
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,6300	R\$ 3,6208
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,4900	R\$ 1,4937
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2000
TOTAL Material:					R\$ 5,8909

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 22,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,35
VALOR MATERIAL:	R\$ 5,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,10
VALOR COM BDI:	R\$ 26,34
TOTAL MATERIAL:	R\$ 7,307,66
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7,568,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 35,161,15

15.9. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,4100	R\$ 0,4323
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,6300	R\$ 3,6208
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5200	R\$ 0,4560
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,4600	R\$ 2,4552
TOTAL Material:					R\$ 6,9643

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 41,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,57

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3094

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 34,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,97
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 11,41
VALOR COM BDI:	R\$ 52,98
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.047,16
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.351,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 15.560,76

15.10. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 4,9300	R\$ 0,2465
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 8,2300	R\$ 1,7388
TOTAL Material:						R\$ 1,9853

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4640

VALOR:	R\$ 21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,94
VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 12,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 19,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,99
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 27,34
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.376,88
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.075,29
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 18.916,55

15.11. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,0400	R\$ 0,3120
TOTAL Material:						R\$ 0,3120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320

VALOR:	R\$ 5,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,13

Amo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2020	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2624/04 COM DESONERAÇÃO 27,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3095
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,41
VALOR COM BDI:	R\$ 6,55
TOTAL MATERIAL:	R\$ 259,49
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.180,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.482,68

15.12. 100741 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R\$ 14,91	R\$ 0,92
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 26,89	R\$ 5,55
TOTAL Material:					R\$ 6,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 26,63	R\$ 14,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,02

VALOR:	R\$ 20,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,35
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 4,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 8,98
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,47
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 5,04
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,62
VALOR COM BDI:	R\$ 26,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 4.956,02
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.304,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 20.000,26

16.1. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,6400	R\$ 31,6400
TOTAL Material:					R\$ 31,6400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16980000	R\$ 20,8600	R\$ 3,5379

pmc

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	202404 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.5379
VALOR:	R\$ 35,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 31,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 9,65
VALOR COM BDI:	R\$ 44,83
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.164,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 965,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.483,00

16.2. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 315,1000	R\$ 315,1000
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 18,0800
TOTAL Material:					R\$ 333,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,7040

VALOR:	R\$ 388,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 353,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 388,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 388,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 55,70
VALOR MATERIAL:	R\$ 333,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 106,71
VALOR COM BDI:	R\$ 495,59
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.598,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.152,47
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.357,37

16.3. 99855 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	R\$ 0,65	R\$ 2,12
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 26,50	R\$ 0,10
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	R\$ 4,87	R\$ 5,31
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 38,13	R\$ 39,23
TOTAL Material:						R\$ 46,76

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	R\$ 20,96	R\$ 16,30
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 24,93	R\$ 23,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,93

VALOR:	R\$ 86,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,61
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 12,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 86,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 46,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR CUTROS:	R\$ 13,68
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 23,79
VALOR COM BDI:	R\$ 110,48
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3,648,53
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,655,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.618,54

4. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Item	Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,2400	R\$ 0,1908
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 5,8100	R\$ 1,9173
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 97,0500	R\$ 5,4348
TOTAL Material:						R\$ 7,5429

Item	Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,8600	R\$ 4,1720
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3434
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5154

VALOR:	R\$ 12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,11
VALOR ENCARGOS (84,64%):	R\$ 2,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,06
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,54

Ambs

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3098



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,41%	17,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,06%	0,00%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,31
VALOR COM BDI:	R\$ 15,37
TOTAL MATERIAL:	R\$ 5.890,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.585,81
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12.007,20

16.5. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	R\$ 838,8800	R\$ 838,8800
TOTAL Material:				R\$ 838,8800

VALOR:	R\$ 838,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 838,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 838,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 838,88
VALOR MÁO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 838,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 230,19
VALOR COM BDI:	R\$ 1.069,07
TOTAL MATERIAL:	R\$ 8.388,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.301,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.690,70

16.6. C1900 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4CM (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04000000	R\$ 25,1800	R\$ 1,0072
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,0072

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	KG	38,15000000	R\$ 5,0400	R\$ 192,2760
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,75000000	R\$ 11,7400	R\$ 8,8050
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,02000000	R\$ 84,9000	R\$ 1,6980
I0280 BRITA	M3	0,04000000	R\$ 71,3600	R\$ 2,8544
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,20000000	R\$ 49,4400	R\$ 59,3280
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 7,2000
I1728 PREGO 18X27 (2, 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,10000000	R\$ 10,0800	R\$ 1,0080
TOTAL Material:				R\$ 273,1694

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100

pmh

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3009
RS

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1860	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,4300

VALOR:	R\$ 340,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 297,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 42,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 340,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 340,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 67,32
VALOR MATERIAL:	R\$ 273,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,16
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 93,48
VALOR COM BDI:	R\$ 434,14
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.513,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 860,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.994,09

17.1. C1626 LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,9300	R\$ 0,6902
TOTAL Material:						R\$ 0,6902

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840

VALOR:	R\$ 8,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 7,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,69
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 2,21
VALOR COM BDI:	R\$ 10,28
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.536,62
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11.327,44
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 52.690,55

17.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845

7 *proibido* 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3100
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845
VALOR:	R\$ 1,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,46
VALOR ENCARGOS (64.44%):	R\$ 0,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,38
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1,76
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 673,59
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3,119,78

Amubs

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3101
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 RLS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	48,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM-22871437 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,85200000	R\$ 6.171,03	R\$ 5.257,72
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,42600000	R\$ 21.959,24	R\$ 9.354,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14.612,36
VALOR:						R\$ 876,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8.952,13
VALOR ENCARGOS (47,48%):						R\$ 5.660,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14.612,36
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 876,74
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 14.612,36
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR OUTROS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):						R\$ 240,58
VALOR COM BDI:						R\$ 1.117,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 240,58
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.117,32

COM-48876936 PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO-70694335	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADO SOBREPOR 20/25W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 21,40	R\$ 21,40
					TOTAL Material:	R\$ 21,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18700432	R\$ 19,10	R\$ 3,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45865905	R\$ 24,15	R\$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,65
VALOR:						R\$ 36,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 9,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,05
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 36,05
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 14,65
VALOR MATERIAL:						R\$ 21,40
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR OUTROS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):						R\$ 9,89
VALOR COM BDI:						R\$ 45,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,40
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 9,89
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 45,94

1
 Amok
 OR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3,100

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	94,14%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	MES	47,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%



C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421 SIKA 1	KG	7,92000000	R\$ 4,9700	R\$ 39,3624
TOTAL Material:				R\$ 39,3624
VALOR:				R\$ 39,36
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 39,36
VALOR ENCARGOS:				R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 39,36
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 39,36
VALOR MÃO DE OBRA:				R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:				R\$ 39,36
VALOR EQUIPAMENTOS:				R\$ 0,00
VALOR OUTROS:				R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):				R\$ 10,80
VALOR COM BDI:				R\$ 50,16
TOTAL MATERIAL:				R\$ 14,96
VALOR BDI TOTAL:				R\$ 4,10
VALOR TOTAL COM BDI:				R\$ 19,06

83238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 7,93

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,86

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:				R\$ 0,17

VALOR:		R\$ 20,96
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,96
VALOR ENCARGOS (55,06%):		R\$ 5,00
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,96
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 20,96

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3103



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,44%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,93
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 26,71
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,95
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9,08

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 20,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,84
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 6,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,79
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 26,58
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,32
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 24,72

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3104



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	0,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	0,00

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 59,3400	R\$ 0,8901
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,4824
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0900
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 9,5000
TOTAL Material:					R\$ 12,9625

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 57,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,84
VALOR MATERIAL:	R\$ 12,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 15,86
VALOR COM BDI:	R\$ 73,66
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.596,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.401,79
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 20.443,60

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 59,3400	R\$ 2,4507
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6800	R\$ 4,2092
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,0950
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 17,8800
TOTAL Material:					R\$ 27,6149

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,2064

VALOR:	R\$ 97,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 45,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 97,82

T. Proch

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PROPRIA 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3105

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 70,20
VALOR MATERIAL:	R\$ 27,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 26,84
VALOR COM BDI:	R\$ 124,66
TOTAL MATERIAL:	R\$ 356,85
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 346,78
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.610,61

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	0,03040000	M3	0,03040000	R\$ 59,3400	R\$ 1,8039
10441 CAL HIDRATADA	4,55000000	KG	4,55000000	R\$ 0,6800	R\$ 3,0940
10805 CIMENTO PORTLAND	4,55000000	KG	4,55000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,2750
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	84,00000000	UN	84,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 27,7200
TOTAL Material:					R\$ 34,8929

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	1,60000000	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543 SERVENTE	1,85000000	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,8070

VALOR:	R\$ 107,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,62
VALOR ENCARGOS (54,44%):	R\$ 47,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 107,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 72,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 34,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 29,55
VALOR COM BDI:	R\$ 137,25
TOTAL MATERIAL:	R\$ 465,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 411,34
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.910,52

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	1,21600000	M3	1,21600000	R\$ 59,3400	R\$ 72,1574
10805 CIMENTO PORTLAND	486,00000000	KG	486,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 243,0000
TOTAL Material:					R\$ 315,1574

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	32,45000000	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270

A

Problema

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3100

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2027	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
VALOR:	R\$ 914,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 512,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 402,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 914,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 914,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 599,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 315,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 250,85
VALOR COM BDI:	R\$ 1.165,03
TOTAL MATERIAL:	R\$ 497,95
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 396,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.840,75

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,3400	R\$ 72,1574
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 243,0000
TOTAL Material:					R\$ 315,1574

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 499,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 375,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 499,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 499,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 184,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 315,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 137,13
VALOR COM BDI:	R\$ 636,89
TOTAL MATERIAL:	R\$ 315,16
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 137,13
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 636,89

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,3400	R\$ 72,1574
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 121,5000

A
Procurador
CS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3107
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA 8,00% 8,00%

TOTAL Material:	R\$ 193,6574
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 378,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 254,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 378,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 378,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 184,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 193,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 103,79
VALOR COM BDI:	R\$ 482,05
TOTAL MATERIAL:	R\$ 44,54
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 23,67
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 110,67

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 59,3400	R\$ 72,1574
I0441	CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 123,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 182,5000
TOTAL Material:					R\$ 378,4174

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 563,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 439,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 563,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 563,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 184,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 378,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 154,49
VALOR COM BDI:	R\$ 717,51
TOTAL MATERIAL:	R\$ 230,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 94,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 437,68

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
308
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,3400	R\$ 72,1574
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 110,1600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 81,0000
TOTAL Material:					R\$ 263,3174

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 447,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 323,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 447,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 447,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 184,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 263,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 122,91
VALOR COM BDI:	R\$ 570,83
TOTAL MATERIAL:	R\$ 218,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 102,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 473,79

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 92,30	R\$ 105,22
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,80	R\$ 136,90
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,55	R\$ 105,88
TOTAL Material:					R\$ 348,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 19,98	R\$ 221,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 221,77

VALOR:	R\$ 569,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 507,50
VALOR ENCARGOS (85.08%):	R\$ 62,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 569,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 569,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 135,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 348,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3109



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27.44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84.14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85.08%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0.00%

VALOR OUTROS:	R\$ 86,68
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 156,34
VALOR COM BDI:	R\$ 726,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.563,62
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.600,93
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.435,37

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,36	R\$ 1,03
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,97000000	R\$ 1,91	R\$ 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 7,04	R\$ 136,85
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 92,30	R\$ 99,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 267,30
TOTAL Material:						R\$ 503,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 23,60	R\$ 88,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 88,50

VALOR:	R\$ 595,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 565,92
VALOR ENCARGOS (5.06%):	R\$ 29,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 595,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 595,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 63,23
VALOR MATERIAL:	R\$ 503,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,66
VALOR OUTROS:	R\$ 26,32
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 163,27
VALOR COM BDI:	R\$ 758,29
TOTAL MATERIAL:	R\$ 256,94
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 83,27
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 386,73

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

A

B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO	HORA - MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEMPRA 029.1 COM DESONERAZÃO	47,44% 47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI 2024/04 COM DESONERAZÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,36	R\$ 1,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,91	R\$ 2,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,34

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 93,50	R\$ 95,37
00001579 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,55	R\$ 188,93
TOTAL Material:					R\$ 284,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 23,60	R\$ 109,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 109,50

VALOR:	R\$ 397,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 361,13
VALOR ENCARGOS (9,08%):	R\$ 36,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 397,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 397,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 78,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 284,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 2,05
VALOR OUTROS:	R\$ 32,56
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 108,98
VALOR COM BDI:	R\$ 506,12
TOTAL MATERIAL:	R\$ 19,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7,63
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 35,43

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,95

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,54	R\$ 16,54

A. Amek

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3111

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO	MOBRA MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,84
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 24,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,14
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,93
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,86
VALOR COM BDI:	R\$ 31,85
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14,41
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 66,89

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,0400
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,7400
TOTAL Material:					R\$ 6,3308

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 9,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,03
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 2,60
VALOR COM BDI:	R\$ 12,09
TOTAL MATERIAL:	R\$ 603,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 260,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.210,21

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3112
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024.04 COM DESONERAÇÃO 1
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM (KG)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	1	KG	1,15000000	R\$ 5,3900	R\$ 6,1985
10103	1	KG	0,02000000	R\$ 11,7400	R\$ 0,2348
TOTAL Material:					R\$ 6,4333

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	1	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	1	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 9,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,70
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,46
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 2,71
VALOR COM BDI:	R\$ 12,60
TOTAL MATERIAL:	R\$ 198,69
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 83,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 389,34

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	1	KG	0,02500000	R\$ 11,35	R\$ 0,28
00039017	1	UN	2,81600000	R\$ 0,16	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 0,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	1	H	0,01720000	R\$ 20,96	R\$ 0,36
88245	1	H	0,10550000	R\$ 24,99	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,99

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	1	KG	1,00000000	R\$ 8,83	R\$ 8,83
TOTAL Serviço:					R\$ 8,83

VALOR:	R\$ 12,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,78
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,77

Amor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3113



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MED:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	2,39,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 3,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,83
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 15,99
TOTAL MATERIAL:	R\$ 53,49
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 26,59
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 123,60

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:						R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 21,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,15
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 6,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,41
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,92
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,85
VALOR COM BDI:	R\$ 27,18
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 26,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 123,94

A. Melo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO:	HORA: MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,54%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,00%	47,70%
		PRÓPRIA	0,00%

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 20,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,32
VALOR ENCARGOS (95,06%):	R\$ 6,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,24
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,59

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
315

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	MES
		PRÓPRIA	2024/04 COM DESONERACÃO

VALOR COM BDI:	R\$ 25,95
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 195,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 908,77

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 20,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,96
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 6,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,03
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,93
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 26,71
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 348,97
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.621,03

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		PRCPRIA	PRÓPRIA	0,09%	0,00%

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,36



VALOR:	R\$ 0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,36
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,46
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,13

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,91

VALOR:	R\$ 1,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,91
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,71
VALOR OUTROS:	R\$ 1,20
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,52
VALOR COM BDI:	R\$ 2,43
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA: 0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,67
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3,13

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.950,00	R\$ 0,29

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,29
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,29
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,39

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.950,00	R\$ 0,07

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,07
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,08
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

318



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 -CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	LN	0,00007000	R\$ 4.950,00	R\$ 0,34

TOTAL Equipamento: R\$ 0,34

VALOR:	R\$ 0,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,34
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,43
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,55

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,97	R\$ 1,21

TOTAL Especiais: R\$ 1,21

VALOR:	R\$ 1,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,21
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,54
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,43
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,99

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

P. Proch

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	65,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA:	PROPRIA	MES:	0,00%

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29

TOTAL Serviço: R\$ 1,49

VALOR:	R\$ 1,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,49
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,41
VALOR COM BDI:	R\$ 1,90
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,08
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,38

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,42	R\$ 2,42

TOTAL Serviço: R\$ 5,31

VALOR:	R\$ 5,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 2,90
VALOR OUTROS:	R\$ 2,41
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,46

P. Gomes

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSAO	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 95,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 6,77
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,42

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 20.135,59	R\$ 1,20
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,20

VALOR:	R\$ 1,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,20
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,53
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,64

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 20.135,59	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,29
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,04

Book



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%												
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>VERSAÇÃO</td> <td>HCRA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>27,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>27,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSAÇÃO	HCRA	MES	SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	27,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	27,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
VERSAÇÃO	HCRA	MES													
SINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	27,48%													
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	27,67%													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE														

VALOR TOTAL COM BDI: **R\$ 0,16**

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 20 135,59	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,40

VALOR:	R\$ 1,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,40
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1,78
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,08
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,37

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,97	R\$ 2,42
TOTAL Especiais:					R\$ 2,42

VALOR:	R\$ 2,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,42
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,66
VALOR COM BDI:	R\$ 3,08
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,65

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 530L (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3102

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA	PROPRIA

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,18
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 3,39
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,91
VALOR COM BDI:	R\$ 32,09
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 699,55
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.177,48

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 35,0900	R\$ 35,0900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:						R\$ 65,1950

VALOR:	R\$ 65,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 65,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 35,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 11,28
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 17,89
VALOR COM BDI:	R\$ 83,09
TOTAL MATERIAL:	R\$ 90,18
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 45,93
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 213,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	3,403
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHF) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,1400	R\$ 48,1400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 150,0372

VALOR:	R\$ 150,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 135,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 150,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 48,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 77,39
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 41,17
VALOR COM BDI:	R\$ 191,21
TOTAL MATERIAL:	R\$ 288,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 247,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.147,26

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3J24

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024.04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	0,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 24,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,56
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,79
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,60
VALOR COM BDI:	R\$ 30,64
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10,89
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 50,56

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 24,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,97
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,79
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,80

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3225
MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERACAO</td> <td>0,00%</td> <td>42,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERACAO	0,00%	42,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERACAO	0,00%	42,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LCCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

VALOR COM BDI:	R\$ 31,59
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 164,49
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 764,16

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA 4HP (4HP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,1200	R\$ 2,1200
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
TOTAL Geral:						R\$ 26,8183

VALOR:	R\$ 26,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,62
VALOR ENCARGOS (64,44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,82
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,29
VALOR MATERIAIS:	R\$ 2,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 3,41
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,36
VALOR COM BDI:	R\$ 34,18
TOTAL MATERIAL:	R\$ 187,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 652,31
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.029,37

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,93

VALOR:	R\$ 29,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,29
VALOR ENCARGOS (85,05%):	R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,19

A

Brouk

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3106
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	00,00%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,94
VALOR OUTROS:	R\$ 6,74
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 8,91
VALOR COM BDI:	R\$ 37,20
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,32
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,49

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,17	R\$ 4,17
TOTAL Serviço:						R\$ 6,03

VALOR:	R\$ 34,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,39
VALOR ENCARGOS (35,06%):	R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,87
VALOR OUTROS:	R\$ 6,74
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 9,41
VALOR COM BDI:	R\$ 43,70
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,17
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,75

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Frank

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3107
PERMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,9%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,9%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 13.981,04	R\$ 0,74
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,74

VALOR:	R\$ 0,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,74
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 0,94
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,97

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURCS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 13.981,04	R\$ 0,19	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,19
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,02

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 13.981,04	R\$ 0,93	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,93

VALOR:	R\$ 0,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3128



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,32%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	247,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,93
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,93
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,19
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,05

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 4,05	R\$ 4,17
TOTAL Material:					R\$ 4,17

VALOR:	R\$ 4,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 1,14
VALOR COM BDI:	R\$ 5,31
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,17
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,21

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,3600	R\$ 23,3600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702 JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:					R\$ 103,4455

VALOR:	R\$ 103,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 86,87

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3129



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE: SINAPI VERSÃO: 2024/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIETÁRIO: PRÓPRIA	INGENSIA: MES R4,44% R5,06% R0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 103,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 103,45
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 23,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 51,29
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 28,39
VALOR COM BDI:	R\$ 131,84
TOTAL MATERIAL:	R\$ 414,17
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 503,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.337,52

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,36	R\$ 0,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,91	R\$ 1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,85

Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 92,30	R\$ 69,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,55	R\$ 177,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 82,42	R\$ 48,39
TOTAL Material:						R\$ 295,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 23,60	R\$ 37,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 19,98	R\$ 50,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 88,47

VALOR:	R\$ 386,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 359,44
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 26,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 386,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 386,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 57,88
VALOR MATERIAL:	R\$ 295,78
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,85
VALOR OUTROS:	R\$ 31,59
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 105,95
VALOR COM BDI:	R\$ 492,05
TOTAL MATERIAL:	R\$ 275,08

Prouk @

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3330
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	HORA:	05:06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	MES:	07/2024
		SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 98,54
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 457,61

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,49	R\$ 0,90
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP-DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,31	R\$ 3,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,31

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 92,30	R\$ 67,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,55	R\$ 200,71
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 82,42	R\$ 49,22
TOTAL Material:						R\$ 317,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 23,60	R\$ 29,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 19,98	R\$ 39,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 69,04

VALOR:	R\$ 390,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 369,62
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 29,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 390,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 390,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 45,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 317,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 2,76
VALOR OUTROS:	R\$ 25,43
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 107,13
VALOR COM BDI:	R\$ 497,55
TOTAL MATERIAL:	R\$ 104,63
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 35,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 164,19

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 59,3400	R\$ 46,1665
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 71,3600	R\$ 68,9195
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 110,0000
TOTAL Material:						R\$ 225,0860

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3131
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSAO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2624/01 COM DESONERAÇÃO	MES	47,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 409,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 295,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 409,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 409,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 184,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 225,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 112,42
VALOR COM BDI:	R\$ 522,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 378,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 188,86
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 877,14

C0838 CONCRETO P./VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 59,3400	R\$ 54,5750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 127,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,3600	R\$ 59,6570
TOTAL Material:						R\$ 241,2320

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 359,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 266,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 359,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 359,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 125,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 241,23
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,78
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 101,52
VALOR COM BDI:	R\$ 471,49
TOTAL MATERIAL:	R\$ 89,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 37,56

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3132



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,43%
			85,0632% 47,43%
			0,0000% 0,0000%

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 174,45

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1300	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 59,3400	R\$ 53,2339
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 141,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,2600	R\$ 59,6570
TOTAL Material:						R\$ 253,8909

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 382,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 298,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 382,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 382,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 125,96
VALOR MATERIAL:	R\$ 253,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,78
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 104,99
VALOR COM BDI:	R\$ 487,62
TOTAL MATERIAL:	R\$ 43.186,69
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17.859,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 82.944,16

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 59,3400	R\$ 52,6464
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 147,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,3600	R\$ 59,6570
TOTAL Material:						R\$ 259,3034

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 3133



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	50,00%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 388,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 304,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 388,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 388,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 125,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 259,31
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,78
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 106,48
VALOR COM BDI:	R\$ 494,52
TOTAL MATERIAL:	R\$ 440,83
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 151,01
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 840,68

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,49	R\$ 7,20
TOTAL Material:					R\$ 7,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 20,96	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 24,99	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,45	

VALOR:	R\$ 7,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,50
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,30
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,20
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,15
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 2,10
VALOR COM BDI:	R\$ 9,75
TOTAL MATERIAL:	R\$ 251,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 73,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 340,47

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 5,79	R\$ 6,19
TOTAL Material:					R\$ 6,19	

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3134
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	19,90%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 20,96	R\$ 0,31
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,99	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,64

VALOR:	R\$ 8,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,00
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,78
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,86
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 11,25
TOTAL MATERIAL:	R\$ 47,85
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 13,70
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 86,96

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,86	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,07

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

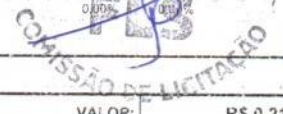
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,86	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

Handwritten signature and mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3155

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	17,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,05%	49,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,01%



VALOR:	R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,05
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,25

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000375 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,84	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,13
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,59

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,86	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 0,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,55

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARGUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MEC
			84,44%
			85,06%
			0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,55
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,70
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3,19

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,80	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,26
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,45
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11,56

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,86	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,05

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3337



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00	0,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00	0,47
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00	0,00

VALOR COM BDI:	R\$ 0,22
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,03
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 13,35

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,98	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,27
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,56

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,45
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6,77

P. Gomes

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3138
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,72

VALOR:	R\$ 0,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,38
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 0,92
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,19
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10,07

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34

VALOR:	R\$ 0,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,43
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,58
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 17,12

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 12,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3339



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSAO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,94
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4,23

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,15
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,15
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,19
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,17
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,79

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,28

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3140
RES
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	PROPRIA

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,08
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,36

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01835000	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 0,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,40
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,49

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,08

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3144



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEM-FRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	05,06%	51,54%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,50%	5,98%

VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,49

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,40

VALOR:	R\$ 0,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 28,93
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 134,11

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 76,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 344,52

Pinto

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
31/08
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">FONTE</td> <td style="width: 50%;">VERSÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">HORA</td> <td style="width: 50%;">R\$</td> </tr> <tr> <td>44%</td> <td>47,58%</td> </tr> <tr> <td>50,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	HORA	R\$	44%	47,58%	50,00%	47,67%	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		
HORA	R\$																		
44%	47,58%																		
50,00%	47,67%																		
0,00%	0,00%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																		

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,22
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 0,22
VALOR MATERIAL:					R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR OUTROS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,28
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 4,34
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 20,71

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,02442000	R\$ 11,88	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,29
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,29
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 0,29
VALOR MATERIAL:					R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR OUTROS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):					R\$ 0,88
VALOR COM BDI:					R\$ 0,37
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 173,66
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 803,14

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	0,01328000	R\$ 16,58	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

mk

3143
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
PROCESSO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 63,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 296,33

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,24	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,28
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,81
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3,62

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04

@ A *Ambs*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3144

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FORTE	VERSÃO	OBRA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	42,07%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL Serviço:					R\$ 0,72	

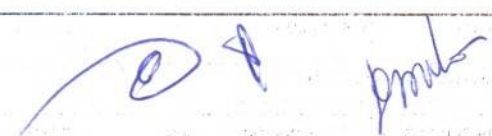
VALOR:	R\$ 25,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,36
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 8,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,50
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,92
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,98
VALOR COM BDI:	R\$ 32,40
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 76,43
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 354,78

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPÍ - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 0,34	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
31/15
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	R\$ 24,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,48
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,24
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 6,68
VALOR COM BDI:	R\$ 31,04
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 265,93
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.235,70

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 48,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 13,42
VALOR COM BDI:	R\$ 62,34
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 318,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.479,33

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 28,38	R\$ 6,35
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 29,70	R\$ 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,01

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 9,41	R\$ 1,20

@ A Amulo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	BDI:	27,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 CCM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 0,05%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,90	R\$ 12,26
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 18,30	R\$ 81,39
TOTAL Material:						R\$ 94,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 20,86	R\$ 3,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 24,79	R\$ 19,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,36

VALOR:	R\$ 126,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,18
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 10,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 126,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 94,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,02
VALOR OUTROS:	R\$ 9,52
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 34,53
VALOR COM BDI:	R\$ 160,85
TOTAL MATERIAL:	R\$ 316,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 116,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 540,46

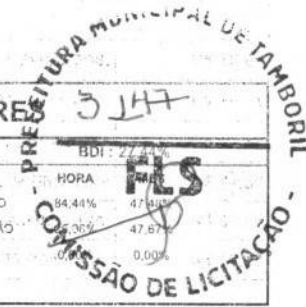
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,0000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,0800
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,3000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,0700
TOTAL Material:					R\$ 15,1320

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1600	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 71,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 35,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 71,37
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 56,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 15,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 64 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 64 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES:	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO:	84.41% 47.67% 0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	BDI:	27.44%

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 19,58
VALOR COM BDI:	R\$ 90,95
TOTAL MATERIAL:	R\$ 27,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36,03
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 167,35

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 49,4400	R\$ 12,8544
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,4200	R\$ 13,7040
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,0800	R\$ 2,5200
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3000	R\$ 6,5790
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,0700	R\$ 10,6119
TOTAL Material:					R\$ 48,2683	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7350
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010	

VALOR:	R\$ 104,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 58,41
VALOR MATERIAL:	R\$ 46,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 28,72
VALOR COM BDI:	R\$ 133,39
TOTAL MATERIAL:	R\$ 693,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 430,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.999,52

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 25,5200	R\$ 10,9736
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,4200	R\$ 22,8400
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,2300	R\$ 3,0575
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3000	R\$ 6,5790
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,0700	R\$ 14,5120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3148



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/05/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 91,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,50%

TOTAL Material:	R\$ 57,9621
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10496	CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 116,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 37,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 116,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 58,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 57,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 31,93
VALOR COM BDI:	R\$ 148,29
TOTAL MATERIAL:	R\$ 104,33
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 57,47
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 266,92

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:					R\$ 0,65

VALOR:	R\$ 24,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,58
VALOR ENCARGOS (65,06%):	R\$ 7,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,65
VALOR OUTROS:	R\$ 6,74
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,70
VALOR COM BDI:	R\$ 31,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 239,58

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3149
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÓNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÓNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	7,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.112,49
----------------------	--------------

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,76	R\$ 23,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:					R\$ 1,89	

VALOR:	R\$ 25,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,82
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,65
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,14
VALOR OUTROS:	R\$ 7,50
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,04
VALOR COM BDI:	R\$ 32,69
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 180,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 840,13

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 8.291,39	R\$ 0,53
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,53	

VALOR:	R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,53
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3150
ELIS
2024/04
PROCESSO DE LICITAÇÃO -

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,53
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,68
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9,22
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 41,79

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 8.291,39	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,12
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,15
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9,22

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 8.291,39	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,49

VALOR:	R\$ 0,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,50
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,49
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,62

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LCCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA

TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,34
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 15,93

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,97	R\$ 0,75
TOTAL Especiais:					R\$ 0,75	

VALOR:	R\$ 0,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,75
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,21
VALOR COM BDI:	R\$ 0,96
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,39
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 24,67

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043455	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,26	R\$ 12,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,26	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,07	
VALOR:					R\$ 20,25	

Handwritten signature and initials

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3152
PLS
PROCESSO DE LICITAÇÃO -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BOI:	27
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARGUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	OBRA:	PLS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PROPOSTA:	47,67%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PROPOSTA:	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,58
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,33
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,93
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 25,82
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 261,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.212,25

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24.1600	R\$ 120.8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18.4600	R\$ 147.6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268.4800

VALOR:	R\$ 268,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 174,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 268,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 268,48
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 268,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 73,67
VALOR COM BDI:	R\$ 342,15
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 64,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 297,67

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24.1600	R\$ 48.3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18.4600	R\$ 110.7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159.0800

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3153
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,00%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,05%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	PREÇO	PERCENTUAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,00%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,57%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	PREÇO	PERCENTUAL															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,00%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,57%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 159,08
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 159,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 43,65
VALOR COM BDI:	R\$ 202,73
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 194,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 902,15

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 27,13
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 760,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.531,78

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,6100	R\$ 35,0892
TOTAL Material:					R\$ 35,0892

VALOR:	R\$ 35,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 35,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00

(Handwritten signatures and initials)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3.911
PROCESSO DE LICITAÇÃO - 01/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/06/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO:	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 47,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA:	85,06% COM DESONERAÇÃO 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%

VALOR BDI (27.44%):	R\$ 9,63
VALOR COM BDI:	R\$ 44,72
TOTAL MATERIAL:	R\$ 90,18
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24,75
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 114,93

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,5400	R\$ 74,3400
TOTAL Material:					R\$ 74,3400

VALOR:	R\$ 74,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 74,34
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 74,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 20,40
VALOR COM BDI:	R\$ 94,74
TOTAL MATERIAL:	R\$ 36,43
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9,99
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 46,42

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,5400	R\$ 48,1440
TOTAL Material:					R\$ 48,1440

VALOR:	R\$ 48,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 48,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 13,21
VALOR COM BDI:	R\$ 61,35
TOTAL MATERIAL:	R\$ 255,94
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 79,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 335,10

3155
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO	TIPO	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	04	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	05,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,5400	R\$ 23,3640
TOTAL Material:					R\$ 23,3640	

VALOR:	R\$ 23,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 23,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,41
VALOR COM BDI:	R\$ 29,77
TOTAL MATERIAL:	R\$ 414,17
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 113,65
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 527,82

12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,5400	R\$ 2,1240
TOTAL Material:					R\$ 2,1240	

VALOR:	R\$ 2,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,58
VALOR COM BDI:	R\$ 2,70
TOTAL MATERIAL:	R\$ 187,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 51,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 239,30

10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3156
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:						R\$ 121,9582

VALOR:	R\$ 121,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 103,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 18,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 121,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 32,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 89,16
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 33,47
VALOR COM BDI:	R\$ 155,43
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

10750 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,3400	R\$ 74,3400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 277,3511

VALOR:	R\$ 277,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 258,94
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 18,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 277,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 277,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 32,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 74,34
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 170,21
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 76,10
VALOR COM BDI:	R\$ 353,45
TOTAL MATERIAL:	R\$ 36,43
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 37,29
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 173,19

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 18,5300



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3157
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		47,67%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,8300
VALOR:	R\$ 18,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,83
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,83
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 5,17
VALOR COM BDI:	R\$ 24,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 13,29
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 61,68

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

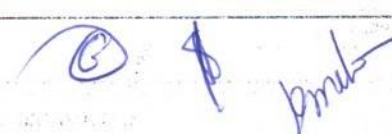
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000

VALOR:	R\$ 32,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,80
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 32,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 9,00
VALOR COM BDI:	R\$ 41,80
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4,41
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 20,48

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3158
R\$ 15
MÃO DE OBRA DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	3DI:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE				

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 31,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 40,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 187,44

2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,5100	R\$ 28,5100

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,5100
VALOR:	R\$ 28,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,81
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,81
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,91
VALOR COM BDI:	R\$ 36,72
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 140,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 651,05

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR:	R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,29
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 94,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 5,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 100,00% 0,00%

VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,84
VALOR COM BDI:	R\$ 27,13
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 517,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.404,53

10758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:						R\$ 1,1752

VALOR:	R\$ 1,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,18
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,50
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5,33

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037856	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 23,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,84
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,86
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,74
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,48
VALOR COM BDI:	R\$ 30,08
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 26,95
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 125,13

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,85	R\$ 21,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 28,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,59
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 10,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,74
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,87
VALOR COM BDI:	R\$ 36,54
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 290,41
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.348,33

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043480 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 23,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,93
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,74
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,52
VALOR COM BDI:	R\$ 30,28
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 400,72
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.861,01

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3160
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	RDI:
	DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 44%
	LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO	MEB: 47,46%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,60%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,24

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 28,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,36
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,74
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,75
VALOR COM BDI:	R\$ 36,01
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 48,61

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

@ A Amilo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3163
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEG:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	99,06%	47,87%
		PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40

VALOR:	R\$ 25,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,21
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,11
VALOR NÃO DE OBRA:	R\$ 17,18
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,93
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,89
VALOR COM BDI:	R\$ 32,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,811,79
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.414,72

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_03/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 28,38	R\$ 19,98
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 29,76	R\$ 14,51
90557 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,49	R\$ 8,85
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,31	R\$ 8,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 52,04

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 38,88	R\$ 75,44
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 6,76	R\$ 0,56
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 10,43	R\$ 4,55
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 2,90	R\$ 16,32
TOTAL Material:					R\$ 96,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 20,86	R\$ 24,86

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1074

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 24,04	R\$ 143,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 25,11	R\$ 787,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 19,98	R\$ 626,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.561,89

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89630000	R\$ 12,55	R\$ 350,12
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 390,42	R\$ 468,50

TOTAL Serviço: R\$ 818,62

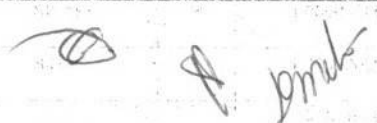
VALOR:	R\$ 2.549,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.937,78
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 561,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.549,22
VALOR UNITARIO:	R\$ 2.549,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1.218,75
VALOR MATERIAL:	R\$ 670,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 17,73
VALOR OUTROS:	R\$ 642,45
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 699,51
VALOR COM BDI:	R\$ 3.248,73
TOTAL MATERIAL:	R\$ 187,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 195,86
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 909,64

88316 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00057372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,57

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA:	20/08/2024
BDI:	27,44%
SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA:	PRÓPRIA

VALOR:	R\$ 26,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,78
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,63
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,06
VALOR MATERIAL:	R\$ 6,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 9,57
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,31
VALOR COM BDI:	R\$ 33,94
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.995,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 32.480,92

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2015 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 25,13	R\$ 1,66
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 34,29	R\$ 2,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 95,15	R\$ 104,65
TOTAL Material:						R\$ 104,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R\$ 25,11	R\$ 62,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 19,98	R\$ 74,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 137,34

VALOR:	R\$ 246,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 204,35
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 42,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 246,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 246,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 91,36
VALOR MATERIAL:	R\$ 104,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,18
VALOR OUTROS:	R\$ 49,90
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 67,61
VALOR COM BDI:	R\$ 314,01
TOTAL MATERIAL:	R\$ 56,69
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36,51
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 163,57

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3186
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES:	VERSÃO	HORAS:	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	4,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,14%	47,67%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

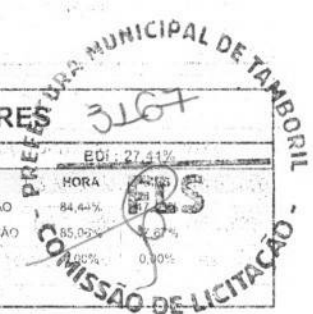
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 378,2600	R\$ 9,4565
TOTAL Serviço:						R\$ 9,4565

VALOR:	R\$ 35,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,03
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 30,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,41%):	R\$ 9,61
VALOR COM BDI:	R\$ 44,64
TOTAL MATERIAL:	R\$ 43,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 86,45
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 401,76

C2123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,3400	R\$ 0,3620
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,8296
TOTAL Material:						R\$ 1,1916

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/09/2024	EDI: 27.41%
	DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA: PRÓPRIA	85,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0790

VALOR:	R\$ 25,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,67
VALOR ENCARGOS (34,44%):	R\$ 15,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,08
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,19
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,93
VALOR COM BDI:	R\$ 32,20
TOTAL MATERIAL:	R\$ 15,37
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 69,53
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 416,02

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (Chi)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,50	R\$ 23,50
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURCS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
TOTAL Serviço:					R\$ 29,71

VALOR:	R\$ 58,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,29
VALOR ENCARGOS (85,98%):	R\$ 10,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 58,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 29,71
VALOR OUTROS:	R\$ 6,74
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 16,02
VALOR COM BDI:	R\$ 74,40

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 3168



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	81,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	7,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO		47,67%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%

TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 500,78
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.325,74

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,50	R\$ 23,50
89358 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,58	R\$ 29,58
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,10	R\$ 37,10
TOTAL Serviço:					R\$ 96,19

VALOR:	R\$ 124,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 114,77
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 10,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 124,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 124,86
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,93
VALOR MATERIAL:	R\$ 37,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 59,10
VALOR OUTROS:	R\$ 6,73
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 34,26
VALOR COM BDI:	R\$ 159,12
TOTAL MATERIAL:	R\$ 209,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 193,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 897,44

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

3169
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 01 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 01 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FCNTE: SEINFRA	VERSÃO: .028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI: SINAPI	PROPRIA: 2624/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA: PROPRIA	PROPRIA: 0,00%

00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 419.817,04	R\$ 23,50
TOTAL Equipamento:						R\$ 23,50

VALOR:	R\$ 23,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,50
VALOR UNITARIO:	R\$ 23,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 23,50
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,45
VALOR COM BDI:	R\$ 29,95
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 238,01
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.105,15

85258 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 419.817,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,21

VALOR:	R\$ 6,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,21
VALOR UNITARIO:	R\$ 6,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 6,21
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 7,91
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 62,73
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 291,88

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3170
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 419.917,04	R\$ 29,38

TOTAL Equipamento: R\$ 29,38

VALOR:	R\$ 29,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 29,38
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 8,06
VALOR COM BDI:	R\$ 37,44
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 45,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 211,10

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00094221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 4,36	R\$ 37,10

TOTAL Material: R\$ 37,10

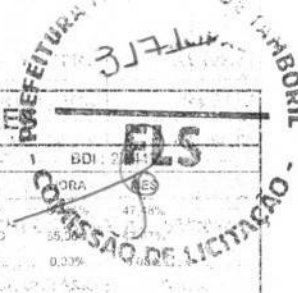
VALOR:	R\$ 37,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 37,10
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 10,18
VALOR COM BDI:	R\$ 47,28
TOTAL MATERIAL:	R\$ 209,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 57,42
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 266,66

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHL DIURNO. AF_09/2015 (C-II)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/09/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSIÃO:	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO 35,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA:	PROPRIA 0,03%

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12	

VALOR:	R\$ 28,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,48
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,38
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,12
VALOR OUTROS:	R\$ 8,74
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,79
VALOR COM BDI:	R\$ 36,17
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 34,36

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
TOTAL Serviço:					R\$ 1,50	

VALOR:	R\$ 29,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,86
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3172
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,51
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,19
VALOR OUTROS:	R\$ 6,06
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 8,17
VALOR COM BDI:	R\$ 37,93
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,62
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12,14

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.452,06	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,10	

VALOR:	R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,10
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,13
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,17

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.452,06	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,02	

VALOR:	R\$ 0,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3173
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSAO	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,04

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.452,06	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,07
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,03

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,97	R\$ 1,31
TOTAL Especiais:					R\$ 1,31

VALOR:	R\$ 1,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,31
VALOR BDI (27.44%):	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,67
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

(3) *[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. M. DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. M. DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,53

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 24,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,11
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,93
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,93
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,84
VALOR COM BDI:	R\$ 31,77
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 505,82
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.349,39

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	FONTE: SINAPI VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA
--	--	------------------	---

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE CBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço						R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 19,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,37
VALOR ENCARGOS (35,38%):	R\$ 5,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 12,17
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,81
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 25,46
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11,895,43
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 55 266,02

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037273	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043455	TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,58	R\$ 16,58
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3170
SECRETARIA DE LICITAÇÃO

	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44% SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA	NORA: 18% SEINFRA: 47,37% PRÓPRIA: 0,00%
--	--	---	---

TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
VALOR:	R\$ 24,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,85
VALOR ENCARGOS (85,05%):	R\$ 7,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 7,79
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 31,34
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7.143,66
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 33.167,75

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
12702	JUROS	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
12703	MANUTENÇÃO	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:					R\$ 2,3202

VALOR:	R\$ 2,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,32
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,64
VALOR COM BDI:	R\$ 2,96
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,27
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10,51

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 3,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2024 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,26
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3077

	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	- BDI: 27,44%
	DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 81,14% 47,19%	HORA 81,14% 47,19%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 83,0% 47,97%	83,0% 47,97%
		PRÓPRIA 0,00% 0,00%	0,00% 0,00%

89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,90	R\$ 31,90
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,05	R\$ 14,05

TOTAL Serviço: R\$ 45,95

VALOR:	R\$ 74,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,31
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 74,21
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 45,95
VALOR OUTROS:	R\$ 6,74
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 20,36
VALOR COM BDI:	R\$ 94,57
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 128,98
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 592,63

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,90	R\$ 31,90
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,05	R\$ 14,05
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 57,04	R\$ 57,04
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,41	R\$ 45,41

TOTAL Serviço: R\$ 148,40

VALOR:	R\$ 176,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 166,76
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 176,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 176,66
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 45,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 102,99
VALOR OUTROS:	R\$ 6,74
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 48,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
378
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,44%												
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>44,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>6,89%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	6,89%	
FONTES	VERSÃO	HORA													
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,44%													
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,67%													
PRÓPRIA	PRÓPRIA	6,89%													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE														

VALOR COM BDI:	R\$ 225,14
TOTAL MATERIAL:	R\$ 168,47
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 179,86
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 835,27

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 1.025.922,10	R\$ 31,90
TOTAL Equipamento:						R\$ 31,90

VALOR:	R\$ 31,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 31,90
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 8,75
VALOR COM BDI:	R\$ 40,65
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 87,93
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 408,53

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 1.025.922,10	R\$ 14,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 14,05

VALOR:	R\$ 14,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,05
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 14,05
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 3,86
VALOR COM BDI:	R\$ 17,91
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 38,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3179
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VEPSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 180,00

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 1.025.922,10	R\$ 57,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 57,04

VALOR:	R\$ 57,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 57,04
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 15,85
VALOR COM BDI:	R\$ 72,89
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 58,06
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 269,68

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 4,35	R\$ 45,41
TOTAL Material:					R\$ 45,41

VALOR:	R\$ 45,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,41
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 45,41
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 12,46
VALOR COM BDI:	R\$ 57,87
TOTAL MATERIAL:	R\$ 168,47
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 46,23
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 214,70

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3580
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 LICITAÇÃO Nº 001/2024
 PROCESSO Nº 001/2024
 LICITAÇÃO Nº 001/2024

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	47,67%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04-COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 28,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,36
VALOR ENCARGOS (35,06%):	R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,52
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 6,74
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 7,75
VALOR COM SDI:	R\$ 36,01
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 77,89
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 361,90

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,49

VALOR:	R\$ 0,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3181
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,44%	1,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	25,06%	0,67%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	

	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,49
	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,49
	VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
	VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
	VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,49
	VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
	VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,13
	VALOR COM BDI:	R\$ 0,62
	TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,62
	VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3,11

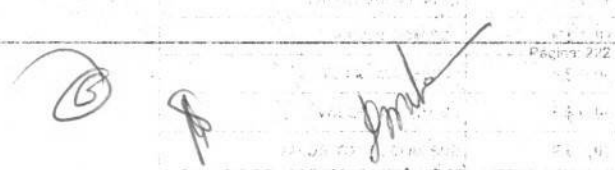
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90564 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:					R\$ 1,31

	VALOR:	R\$ 1,31
	VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,31
	VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,31
	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,31
	VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
	VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
	VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,81
	VALOR OUTROS:	R\$ 0,50
	VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,36
	VALOR COM BDI:	R\$ 1,67
	TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,86
	VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3,07

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.202,60	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,40

Página 2/2


3182
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44%	HORA: 47,48 47,62 0,00%
		FONTE: VERSÃO SINAPI: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA	

VALOR:	R\$ 0,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,40
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,75
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3,49

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS: AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.202,60	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,09
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,11
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,13
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,75

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.202,60	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,32

VALOR:	R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,32


 amilo

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3183
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>M</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	M	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	M															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,32
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,41
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,75

00585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,97	R\$ 0,50
TOTAL Especiais:						R\$ 0,50

VALOR:	R\$ 0,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,50
VALOR BDI (27,44%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,64
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,18

[Handwritten signature]

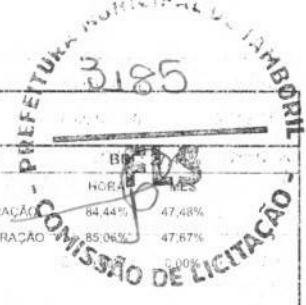
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA	BDE: 14 HORA: 84,42% 4,26% 4,09%
--	--	---	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[SERVIÇO]	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3			
12.2.35	C4809	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,50 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,09650000	0,38400000
TOTAL:						0,38400000
[SERVIÇO]	88258	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_05/2024	M	44,20	0,0205400	0,9076680
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,02277861	0,25056693
TOTAL:						0,34135373
[SERVIÇO]	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01350400	0,60129680
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,03003840	0,33042240
TOTAL:						0,93171920
[SERVIÇO]	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2			
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	267,49	1,00000000	267,49000000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	10,05000000	10,05000000
TOTAL:						277,54000000
[SERVIÇO]	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2			
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	12,92000000	12,92000000
TOTAL:						12,92000000
[SERVIÇO]	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2			
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,30000000	12,90000000
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,48000000	1,92000000
TOTAL:						13,92000000
[SERVIÇO]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
12.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	75,24	0,02100000	1,58004000
TOTAL:						1,58004000
[SERVIÇO]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,02500000	0,10000000
TOTAL:						0,10000000
[SERVIÇO]	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3			
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,01500000	0,22500000
TOTAL:						0,22500000
[SERVIÇO]	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3			
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	125,40	0,00375000	0,47025000
9.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	37,38	0,00375000	0,14017500
TOTAL:						0,61042500
[SERVIÇO]	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3			
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	413,65	0,00200000	0,82726000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SENINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		TOTAL:				0,82726000
[SERVIÇO]	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3			
10.2	27540	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 0M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,92	0,01940000	10,24164800
		TOTAL:				10,24164800
[SERVIÇO]	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,04680000	0,51480000
		TOTAL:				0,51480000
[SERVIÇO]	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00040000	0,07040000
		TOTAL:				0,07040000
[SERVIÇO]	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,70304976	7,73354736
		TOTAL:				7,73354736
[SERVIÇO]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01279800	0,56567160
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,13976629	1,53742922
		TOTAL:				2,10310082
[SERVIÇO]	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG			
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	58,24	1,00000000	58,24000000
12.3.3	C2632	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	41,86000000	41,86000000
		TOTAL:				100,10000000
[SERVIÇO]	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG			
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,78000000	11,70000000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	4,80000000	19,20000000
		TOTAL:				30,90000000
[SERVIÇO]	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,07480000	4,56280000
		TOTAL:				4,56280000
[SERVIÇO]	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
12.2.18	104328	CAIXA SIFONADA, COM ORELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	19,00	0,42310000	8,03890000
12.3.1	89885	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,25520000	21,23284000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,11060000	3,53920000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,14740000	2,21100000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 35,02174000

[SERVIÇO]	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
-----------	--------------	--	----------	--	--	--

10.3	99955	CORRIMAÇÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	0,77800000	60,69178000
------	-------	--	---	-------	------------	-------------

TOTAL: 60,69178000

[SERVIÇO]	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
-----------	--------------	---	------------	--	--	--

5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01835270	0,72278934
-----	--------	--	---	-------	------------	------------

12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,15756800	1,73324800
---------	-------	---	----	-------	------------	------------

TOTAL: 2,45603734

[SERVIÇO]	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP			
-----------	--------------	---	------------	--	--	--

5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01734390	0,76660038
-----	--------	--	---	-------	------------	------------

12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,04762800	0,52391800
---------	-------	---	----	-------	------------	------------

TOTAL: 1,29051838

[SERVIÇO]	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H			
-----------	--------------	---	----------	--	--	--

5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,02309860	1,48938972
-----	--------	--	---	-------	------------	------------

12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,20519600	2,25715600
---------	-------	---	----	-------	------------	------------

TOTAL: 3,74554572

[SERVIÇO]	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H			
-----------	--------------	--	----------	--	--	--

5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,03369660	1,48938972
-----	--------	--	---	-------	------------	------------

12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,20519600	2,25715600
---------	-------	---	----	-------	------------	------------

TOTAL: 3,74554572

[SERVIÇO]	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H			
-----------	--------------	---	----------	--	--	--

5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01734390	0,76660038
-----	--------	--	---	-------	------------	------------

12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,04762800	0,52390800
---------	-------	---	----	-------	------------	------------

TOTAL: 1,29050838

[SERVIÇO]	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H			
-----------	--------------	--	----------	--	--	--

5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01734390	0,76660038
-----	--------	--	---	-------	------------	------------

12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,04762800	0,52390800
---------	-------	---	----	-------	------------	------------

TOTAL: 1,29050838

[SERVIÇO]	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
-----------	--------------	---	------------	--	--	--

12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,01834861	0,20181269
---------	-------	---	----	-------	------------	------------

TOTAL: 0,20181269

[SERVIÇO]	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP			
-----------	--------------	---	------------	--	--	--

12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,01945042	0,21402058
---------	-------	---	----	-------	------------	------------

TOTAL: 0,21402058

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.28	97887	MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020				TOTAL: 0,21402058
[SERVIÇO]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,03780302	0,41583326
						TOTAL: 0,41583326
[SERVIÇO]	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,03780302	0,41583326
						TOTAL: 0,41583326
[SERVIÇO]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,01945642	0,21402058
						TOTAL: 0,21402058
[SERVIÇO]	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,01945642	0,21402058
						TOTAL: 0,21402058
[EQUIPAMENTO]	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,49980000	0,86465400
4.1.5	C1611	EASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=9CM	M2	3,92	0,03600000	0,14112000
4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	0,71400000	1,01388000
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	0,71400000	0,37842000
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	0,71400000	0,69258000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	0,02142000	0,24067500
5.5	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,03000000	3,12630000
5.5	C2356	VERGA REIA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	0,71400000	0,35700000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,02000000	0,31200000
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	0,71400000	121,45140000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,01799280	0,26989200
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,63403200	0,63403200
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,06854400	0,27417600
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00071400	0,05747700
16.6	C1500	PECAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO. ESP.= 4CM	M2	9,20	0,04000000	0,36800000
						TOTAL: 130,18190600
[EQUIPAMENTO]	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
12.1.27	C4861	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[EQUIPAMENTO]	10700	CAMINHONETE SAVIEIRO (CHP)	H			
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,20000000	0,80000000
14.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00100000	1,77260000
						TOTAL: 2,57360000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 388

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	2
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	85,00% / 47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00% / 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[SERVIÇO]	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,15015200	1,65211200
						TOTAL: 1,65211200
[SERVIÇO]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,06019200	2,66048340
9.7	04993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,09760000	21,52470400
						TOTAL: 24,18519040
[EQUIPAMENTO]	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,05000000	88,63000000
						TOTAL: 88,63000000
[SERVIÇO]	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00326340	0,02589740
						TOTAL: 0,02589740
[SERVIÇO]	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00351820	0,03870020
						TOTAL: 0,03870020
[SERVIÇO]	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H			
12.1.25	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00678160	0,07459760
						TOTAL: 0,07459760
[SERVIÇO]	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00678160	0,07459760
						TOTAL: 0,07459760
[SERVIÇO]	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00351820	0,03870020
						TOTAL: 0,03870020
[SERVIÇO]	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00351820	0,03870020
						TOTAL: 0,03870020
[EQUIPAMENTO]	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPÉLIDO (CHP)	H			
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,01000000	17,72600000
						TOTAL: 17,72600000
[SERVIÇO]	04964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,02100000	0,92820000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,92826000
[SERVIÇO]	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			
12.1.23	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,52024000	0,33284000
TOTAL:						0,33284000
[SERVIÇO]	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NÔMINAL 500KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	0,28009000	1,68000000
TOTAL:						1,68000000
[SERVIÇO]	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
12.2.33	C2932	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,29000000	0,29000000
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00100000	0,08050000
TOTAL:						0,37050000
[SERVIÇO]	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA (PREPARO E LANÇAMENTO)	M3	170,10	1,00000000	170,10000000
TOTAL:						170,10000000
[SERVIÇO]	C0340	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	0,03000000	0,33750000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,02520000	0,37800000
12.2.33	C2932	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,59800000	0,59800000
12.2.35	C4509	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,09000000	0,36000000
TOTAL:						4,69750000
[SERVIÇO]	92892	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,79000000	34,91800000
TOTAL:						34,91800000
[SERVIÇO]	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,70304975	7,73354736
TOTAL:						7,73354736
[SERVIÇO]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00205400	0,09079580
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,02277891	0,25056893
TOTAL:						0,34136473
[SERVIÇO]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01360400	0,60129580
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,03065840	0,33624240
TOTAL:						0,93753820
[SERVIÇO]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01274800	0,56367160
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,13976629	1,53743092

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3190
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	26,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LCCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04	COM DESONERAÇÃO	04,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		47,57%
					0,00%

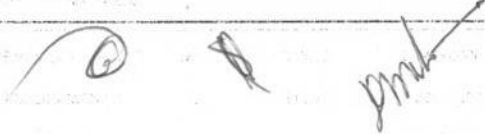
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COSFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,10310082
[SERVIÇO]	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	61,00	0,07490000	4,56280000
TOTAL:						4,56280000
[SERVIÇO]	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
12.2.18	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	19,00	0,42310000	8,03890000
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022	M	83,20	0,25520000	21,23264000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	32,00	0,11080000	3,53920000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	15,00	0,14740000	2,21100000
TOTAL:						35,02174000
[SERVIÇO]	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_PS	M	78,01	0,77800000	60,89178000
TOTAL:						60,89178000
[SERVIÇO]	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
12.1.28	97387	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,15019200	1,65211200
TOTAL:						1,65211200
[SERVIÇO]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110" CM, AF_03/2024	M	44,20	0,06019200	2,66048640
9.7	94893	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	220,54	0,09760000	21,52470400
TOTAL:						24,18519040
[SERVIÇO]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	61,00	0,17950000	10,94950000
TOTAL:						10,94950000
[SERVIÇO]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
12.2.4	86815	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	16,00	0,09600000	1,53600000
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	16,00	0,08450000	1,35200000
12.2.9	96547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM 1 RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	16,00	0,31020000	1,89720000
12.2.18	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	19,00	0,42310000	8,03890000
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022	M	83,20	0,25520000	21,23264000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	32,00	0,11080000	3,53920000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	15,00	0,14740000	2,21100000
TOTAL:						39,80654000
[SERVIÇO]	95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.16	99520	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF_03/2024	UN	26,00	1,06190000	27,60940000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3191
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	RFB: 29,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 4,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9.29040000
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,00460000	10,04571000
TOTAL:						46,94551000
[SERVIÇO]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,03369660	1,48938972
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,24299902	2,7298926
TOTAL:						4,16237898
[SERVIÇO]	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,09190000	27,80940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
TOTAL:						36,89980000
[SERVIÇO]	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.1	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,01770000	55,52171400
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,03150000	5,93712000
TOTAL:						61,45883400
[SERVIÇO]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,02128000	0,94057600
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,03682000	0,40502000
TOTAL:						1,34559600
[SERVIÇO]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,21300000	9,41460000
9.7	04993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,07270000	16,03325800
10.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,92	0,37890000	200,02888800
11.2.1	91339	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M2	11,76	0,35630000	4,19008800
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	3,02621368	33,28835048
TOTAL:						262,95518448
[SERVIÇO]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_01/2023	M2	1.313,33	0,24590000	322,94784700
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,50540000	159,18583800
15.5	88188	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,22700000	71,89819000
15.12	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (FOR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	766,00	0,52660000	403,37580000
TOTAL:						957,09747500
[SERVIÇO]	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
16.3	95856	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	75,61	0,94800000	73,95480000
TOTAL:						73,95480000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

3192
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	20%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HONTA:	44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[SERVIÇO]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1,227,15	0,21320000	261,62838000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_03/2024	M	44,20	0,16019930	7,08030906
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,40700000	1.276,68574000
9.7	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,17040000	37,58001600
10.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,92	0,40474000	213,67034080
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,177790000	2,09210400
11.28	97387	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	2,64416279	29,63578067
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,03030000	0,48480000
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,02660000	0,42560000
12.2.9	99547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,09950000	0,59700000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,63300000	119,30784000
15.1	98495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,03200000	107,69306300
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,16850000	53,07244500
15.5	88438	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,07570000	23,84322900
		TOTAL:				2.170,69755453
[SERVIÇO]	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,30500000	956,73010000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,53900000	101,59072000
		TOTAL:				1.058,32082000
[SERVIÇO]	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,00460000	10,04571000
		TOTAL:				10,04571000
[SERVIÇO]	89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,17950000	10,94950000
		TOTAL:				10,94950000
[SERVIÇO]	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,09600000	1,53600000
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,08450000	1,35200000
12.2.9	99547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,31620000	1,89720000
12.2.18	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	0,42310000	8,03890000
12.3.1	89865	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,25520000	21,23264000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,11060000	3,53920000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,14740000	2,21100000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA 928.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	PRÓPRIA
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						39,80694000
[SERVIÇO]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3			
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	4,03	1,00000000	4,03000000
12.1.25	C3304	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO D:=30X30X50 CM	UN	15,00	0,21600000	3,24000000
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	0,37000000	2,22000000
12.2.33	C2832	FÓSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	14,24000000	14,24000000
TOTAL:						23,73000000
[SERVIÇO]	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	44,20	0,07600000	3,35920000
TOTAL:						3,35920000
[SERVIÇO]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
12.2.33	C2832	FÓSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,84000000	1,84000000
TOTAL:						1,84000000
[SERVIÇO]	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12MM UTIL. 5X	M2			
4.1.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12MM UTIL. 5X	M2	14,16	1,00000000	14,16000000
12.2.35	C4609	TAMP. EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,20640000	0,82560000
TOTAL:						14,98560000
[SERVIÇO]	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10MM UTIL. 3X	M2			
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO D:=30X30X50 CM	UN	15,00	0,12000000	1,80000000
TOTAL:						1,80000000
[SERVIÇO]	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	3.136,82	0,01030000	32,30924600
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	188,48	0,01830000	3,44918400
TOTAL:						35,75843000
[SERVIÇO]	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHF			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	3.136,82	0,00740000	23,21246800
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	188,48	0,01320000	2,48793600
TOTAL:						25,70040400
[SERVIÇO]	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016	H			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	3.136,82	0,01770000	55,52171400
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	188,48	0,03150000	5,93712000
TOTAL:						61,45883400
[SERVIÇO]	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	H			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	3.136,82	0,01770000	55,52171400
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	188,48	0,03150000	5,93712000
TOTAL:						61,45933400

(Handwritten signatures and initials)

3194
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 PROCESSO DE LICITAÇÃO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	#18
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	202404 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[SERVIÇO]	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,00740000	23.21246800
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	189,48	0,01329000	2.48793600
TOTAL:						25.70040400
[SERVIÇO]	93260	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,00740000	23.21246800
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	185,48	0,01329000	2.48793600
TOTAL:						25.70040400
[SERVIÇO]	89441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,06190000	27.60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9.29040000
2.19	99525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.193,85	0,00469000	10.04571000
TOTAL:						46.94551000
[SERVIÇO]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,53	1,00000000	0.53000000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	0,03000000	3.33750000
TOTAL:						0.86750000
[SERVIÇO]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
4.1.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,42	1,00000000	1.42000000
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,97	1,00000000	0.97000000
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	0,28600000	1.68000000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,09600000	0.38400000
TOTAL:						4.45400000
[GERAL]	I2714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
4.1.1	C0530	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,49950000	0.86413500
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,92	0,03600000	0.14112000
4.1.7	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	0,71400000	1.01388000
4.2.1	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	0,71400000	0.37442000
4.3.2	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	0,71400000	0.69255000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	0,02142000	0.24097500
5.2	C1607	MURO DONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,03000000	3.12630000
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	0,71400000	0.35700000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,02000000	0.31200000
9.2	C3025	PISO MORTO, CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	0,73400000	12.45140000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,01739200	0.25888000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,63403200	0.63403200
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,08854400	0.27417600
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	60,50	0,00071400	0.05747700
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO ESP = 4CM	M2	9,20	0,04000000	0.36800000
TOTAL:						130.18190600
[GERAL]	I2718	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,20000000	0.80000000



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3195
 15
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/09/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	0281 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00100000	1,77260000
						TOTAL:
[GERAL]	12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,00027778	0,49238889
						TOTAL:
[GERAL]	12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL:
[GERAL]	12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,01000000	17,72600000
						TOTAL:
[GERAL]	12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,05000000	88,63000000
						TOTAL:
[GERAL]	12777	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,20000000	0,80000000
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00100000	1,77260000
						TOTAL:
[GERAL]	12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,00027778	0,49238889
						TOTAL:
[GERAL]	12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL:
[GERAL]	12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,01000000	17,72600000
						TOTAL:
[GERAL]	12760	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,05000000	88,63000000
						TOTAL:
[EQUIPAMENTO]	10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,00027778	0,49238889
						TOTAL:
[EQUIPAMENTO]	10753	NÍVEL (CHP)	H			
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00200000	3,54520000
						TOTAL:

(Handwritten signatures and initials)

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3290
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	37,44%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	04,14% 47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,00% 47,57%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[SERVIÇO]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,03369660	1,48988372
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,24299902	2,67298926
TOTAL:						4,16237898
[SERVIÇO]	83294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32280000	9,29040000
TOTAL:						36,39980000
[SERVIÇO]	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CHANEL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,62	0,01773000	55,52171400
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,03150000	5,93712000
TOTAL:						61,45883400
[SERVIÇO]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,02128000	0,94057800
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,03682000	0,40602000
TOTAL:						1,34659800
[SERVIÇO]	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,02520000	0,27720000
TOTAL:						0,27720000
[SERVIÇO]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,21300000	9,41460000
9.7	94993	EXECUÇÃO DE PASSEJO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,07270000	16,03325800
10.2	87598	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,92	0,37890000	200,02088000
11.2.1	91333	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,35630000	4,19008000
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	3,02621368	33,288335048
TOTAL:						262,95518448
[SERVIÇO]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,24590000	322,94784700
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,50540000	159,18583800
15.5	83488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,22700000	71,39819000
15.12	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020. PE	M2	766,00	0,52660000	403,37560000
TOTAL:						957,00747560
[SERVIÇO]	102619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,04900000	0,53900000
TOTAL:						0,53900000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.F.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.F.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	PRÓPRIA
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

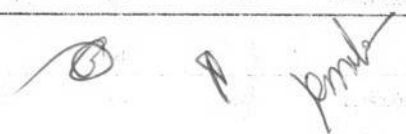
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[SERVIÇO]	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:6	M2			
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,60000000	9,00000000
		TOTAL:				9,00000000
[SERVIÇO]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2			
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	11,00000000	11,00000000
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,48000000	1,92000000
		TOTAL:				12,92000000
[SERVIÇO]	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI			
2.13	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	0,89970000	23,39220000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	1,96790000	7,87160000
		TOTAL:				31,26380000
[SERVIÇO]	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP			
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	29,00	0,16220000	4,21200000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	0,35470000	1,41880000
		TOTAL:				5,63080000
[SERVIÇO]	31857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H			
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
		TOTAL:				36,89980000
[SERVIÇO]	88558	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF 06/2014	H			
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
		TOTAL:				36,89980000
[SERVIÇO]	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H			
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	0,16220000	4,21200000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	0,35470000	1,41880000
		TOTAL:				5,63080000
[SERVIÇO]	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H			
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	0,16220000	4,21200000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	0,35470000	1,41880000

3198
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MIN</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>201,14%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>50,98%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MIN	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	201,14%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	50,98%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MIN															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	201,14%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	50,98%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						5,6360000
[SERVIÇO]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01762400	0,75246080
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,01774836	0,19523196
TOTAL:						0,94769276
[SERVIÇO]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00425600	0,18811520
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,01229004	0,13519044
TOTAL:						0,32330564
[SERVIÇO]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2015	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,02128000	0,94057600
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,03003840	0,33042240
TOTAL:						1,27099840
[SERVIÇO]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURCS. AF 08/2015	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,02128000	0,94057600
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,03003840	0,33042240
TOTAL:						1,27099840
[SERVIÇO]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00425600	0,18811520
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,01229004	0,13519044
TOTAL:						0,32330564
[SERVIÇO]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2015	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00425600	0,18811520
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,01229004	0,13519044
TOTAL:						0,32330564
[SERVIÇO]	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	0,94890000	73,95348000
TOTAL:						73,95348000
[SERVIÇO]	88316	SERVENTÉ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32280000	9,29040000
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.227,15	0,21320000	261,62838000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,16019930	7,08090906
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,40700000	1.276,68574000
9.7	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,17040000	37,58001600
10.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,82	0,40474000	213,67034080
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	M2	11,76	0,17790000	2,08210400



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

3199
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 8,94%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE: SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 34,44%	HOR# 1,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO 47,87%	REC# 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.2.1	91338	PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	2,69416279	29,63579067
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,03030000	0,48480000
12.2.7	86383	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,02860000	0,45560000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,00950000	0,58760000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,63300000	118,30784000
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,08200000	107,69306000
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,16850000	53,07244500
15.5	88468	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,07570000	23,84022900
TOTAL:						2.170,69755453
[SERVIÇO]	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2018	M2	3.136,82	0,30500000	956,73010000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,53900000	101,53072000
TOTAL:						1.058,32082000
[EQUIPAMENTO]	10775	TEODOLITO (CHP)	H			
14.1	02873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5060 M2)	M2	1.772,60	0,00200000	3,54520000
TOTAL:						3,54520000
[SERVIÇO]	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,00290000	6,33316500
TOTAL:						6,33316500
[SERVIÇO]	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,00170000	3,71254500
TOTAL:						3,71254500
[SERVIÇO]	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,00460000	10,04571000
TOTAL:						10,04571000
[SERVIÇO]	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H			
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,00460000	10,04571000
TOTAL:						10,04571000
[SERVIÇO]	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,00170000	3,71254500
TOTAL:						3,71254500
[SERVIÇO]	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,00170000	3,71254500
TOTAL:						3,71254500



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[SERVIÇO]	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,00460000	10,04571000
						TOTAL: 10,04571000
[SERVIÇO]	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
12.1.2B	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,45591084	5,01501924
						TOTAL: 5,01501924
[SERVIÇO]	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
12.1.2B	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,16720200	1,83922200
						TOTAL: 1,83922200
[SERVIÇO]	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H			
12.1.2B	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,62311284	6,85424124
						TOTAL: 6,85424124
[SERVIÇO]	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURUS. AF_06/2015	H			
12.1.2B	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,62311284	6,85424124
						TOTAL: 6,85424124
[SERVIÇO]	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
12.1.2B	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,16720200	1,83922200
						TOTAL: 1,83922200
[SERVIÇO]	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
12.1.2B	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,16720200	1,83922200
						TOTAL: 1,83922200
[MATERIAL]	10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
15.10	01907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	691,90	0,05030000	34,59600000
17.1	01626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	5.125,54	0,14000000	717,57600000
						TOTAL: 752,17200000
[MATERIAL]	10157	AÇO CA-25	KG			
5.5	02686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	60,00000000	30,00000000
						TOTAL: 30,00000000
[MATERIAL]	00600033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG			
5.4	105030	CONTRAVERCA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,87690000	38,75898000
						TOTAL: 38,75898000
[MATERIAL]	10163	AÇO CA-50	KG			
4.1.2	00215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	90,91	1,15000000	104,54600000
4.2.2	00216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,9MM	KG	58,24	1,15000000	66,97600000
4.3.1	04738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, COREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP=60MM	M2	16,34	3,50000000	57,15000000

(Handwritten signatures and initials)

3201



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA	20/08/2024	BDI	2,00%
DESCRIÇÃO	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	DIENA	35,44%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES	47,48%
					35,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	84,74	1,15000000	97,46100000
5.2	C1807	MURO CONTO RNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	2,18000000	227,17760000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	1,35000000	21,06000000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,30	48,13900000	48,13900000
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4CM	M2	9,20	38,15000000	350,90000000
TOTAL:						973,52030000

[MATERIAL]	00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS, MÂÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,75226324	8,27489568
TOTAL:						8,27489568

[MATERIAL]	10169	AÇO CA-60	KG			
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	15,01	1,15000000	15,13150000
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	18,17	1,15000000	20,89550000
4.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	15,52	1,15000000	17,84800000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	0,74000000	8,32500000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPÂ CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,93700000	13,45500000
12.2.32	C0806	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÂ DE CONCRETO	UN	12,00	4,26800000	51,21600000
12.2.35	C4609	TAMPÂ EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	5,52000000	22,08000000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÂ DE CONCRETO	UN	6,00	2,58200000	15,49200000
TOTAL:						167,49300000

[MATERIAL]	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	12,00	0,01000000	0,12000000
12.2.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	M	48,00	0,00050000	0,02400000
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	M	24,00	0,00070000	0,01680000
12.2.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	M	12,00	0,00090000	0,00960000
12.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	36,00	0,00500000	0,18000000
12.2.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	54,00	0,02500000	1,35000000
12.2.25	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	M	12,00	0,01700000	0,20400000
12.2.26	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	UN	6,00	0,01500000	0,09000000
12.2.29	C1745	LUVÂ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32MM (1 1/4"X1")	UN	10,00	0,08500000	0,85000000
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	25,00	0,01000000	0,25000000
12.2.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	28,00	0,05000000	1,40000000
TOTAL:						4,49440000

[MATERIAL]	00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN			
12.2.18	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	0,02920000	0,55480000
12.3.2	99866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,00710000	0,22720000
12.3.3	99869	TÉ PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,01060000	0,15900000
TOTAL:						0,94100000

[MATERIAL]	00030123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MÂÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,90679200	10,00771200
TOTAL:						10,00771200

[MATERIAL]	12294	ÁGUA	M3			
15.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	781,21	0,04500000	35,15445000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3200
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	029.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	54,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	47,87%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 35,15445000

[MATERIAL] **10035** **AGUARRÁS MINERAL** **L**

15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.230,00	0,05000000	111,50000000
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.240,69	0,04000000	49,82760000
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	293,71	0,03000000	8,81130000
TOTAL:						169,93890000

[MÃO DE OBRA] **00006114** **AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)** **H**

5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00208128	0,09199245
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,09	0,02308131	0,25389446
TOTAL:						0,34588691

[MÃO DE OBRA] **10040** **AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO** **H**

4.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	90,91	0,10000000	9,09100000
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	15,81	0,07000000	1,10670000
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	58,24	0,08000000	4,65920000
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	18,17	0,07000000	1,27190000
4.3.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP =60MM	M2	16,34	4,00000000	65,36000000
4.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	84,74	0,10000000	8,47400000
4.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	15,52	0,07000000	1,08640000
5.2	C1897	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,15000000	15,63150000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPÁ CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,06240000	0,93600000
12.2.32	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÁ DE CONCRETO	UN	12,00	0,41300000	4,95600000
12.2.33	C2932	FOSSA SÉPTICA E SUMIDURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3,34880000	3,34880000
12.2.35	C4606	TAMPÁ EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,38400000	1,53600000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÁ DE CONCRETO	UN	6,00	0,22500000	1,35000000
TOTAL:						118,80750000

[MÃO DE OBRA] **10041** **AJUDANTE DE CARPINTEIRO** **H**

1.1.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL. 5X	M2	14,16	1,35000000	19,11600000
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,62	1,50000000	15,93000000
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	16,56	1,50000000	24,84000000
7.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	386,48	1,20000000	463,77600000
7.3	C4450	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO)	M2	386,48	0,70000000	270,53600000
7.4	C2237	RIPA DE PROVA (2X8)CM	M	35,56	0,30000000	10,66800000
7.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	M	35,56	0,50000000	17,78000000
7.8	C3066	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,93	1,00000000	7,93000000
11.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	69,30	1,19000000	82,11000000
11.1.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	126,90	0,25000000	31,50000000
11.1.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	42,00	2,00000000	84,00000000
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	196,40	0,30000000	58,92000000
11.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1-FACE)	CJ	84,00	0,35000000	29,40000000
11.1.6	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	10,90	1,30000000	15,00000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPÁ CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,16200000	2,43000000
12.2.32	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÁ DE CONCRETO	UN	12,00	1,98000000	23,52000000
12.2.33	C2932	FOSSA SÉPTICA E SUMIDURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2,39200000	2,39200000
12.2.35	C4606	TAMPÁ EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,27864000	1,11456000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÁ DE CONCRETO	UN	6,00	1,18500000	7,11000000
16.8	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 4CM	M2	9,20	1,10000000	10,12000000

[Handwritten signatures and marks]

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024 FONTE: SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 1 SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA	BDI: 27,44% HORA: 84,44% COMISSÃO: 85,69% 0,00%
--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUM.	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	-------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 1.178,15256000

[MÃO DE OBRA] **00000247** **AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)** **H**

13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	61,00	0,0780478	4,75886352
--------	-------	---	----	-------	-----------	------------

TOTAL: 4,75886352

[MÃO DE OBRA] **10042** **AJUDANTE DE ELETRICISTA** **H**

12.1.2	C2484	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	32,00	0,29000000	9,28000000
12.1.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	28,00	0,29000000	8,12000000
12.1.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	0,37000000	1,85000000
12.1.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	29,00	0,21900000	6,35100000
12.1.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	0,37000000	1,85000000
12.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	0,53000000	1,06000000
12.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	0,15000000	3,00000000
12.1.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	20,00	0,30000000	6,00000000
12.1.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	0,30000000	4,50000000
12.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
12.1.15	C0588876936	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	UN	143,00	0,18700482	26,74166026
12.1.16	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	UN	37,00	0,80000000	29,60000000
12.1.17	C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTENCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	2,00	1,30000000	2,60000000
12.1.18	C0548	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.400,00	0,11000000	264,00000000
12.1.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.200,00	0,12000000	144,00000000
12.1.20	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	750,00	0,13000000	97,50000000
12.1.21	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	825,00	0,16000000	132,00000000
12.1.22	C1154	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1.200,00	0,30000000	360,00000000
12.1.23	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	M	400,00	0,37000000	148,00000000
12.1.24	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	UN	30,00	0,25000000	7,50000000
12.1.29	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	3,00000000	96,00000000

TOTAL: 1.966,05158926

[MÃO DE OBRA] **10043** **AJUDANTE DE ENCAIXADOR** **H**

12.1.1	C2297	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	36,53	0,50000000	18,26500000
12.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 254MM (1/2" A 1")	M	10,00	0,25000000	2,50000000
12.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	8,70	0,25000000	2,17500000
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	19,00	2,00000000	38,00000000
12.2.3	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	2,90000000	5,80000000
12.2.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00	0,65000000	1,95000000
12.2.6	C4003	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	3,30000000	29,70000000
12.2.10	C1348	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3,00000000	18,00000000
12.2.11	C2153	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	UN	12,00	0,54000000	6,48000000
12.2.13	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	6,00	0,61000000	3,66000000
12.2.16	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	3,00000000	57,00000000
12.2.17	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	6,00	0,98000000	5,88000000
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	12,00	0,28000000	3,36000000
12.2.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	M	48,00	0,12000000	5,76000000
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	M	24,00	0,13000000	3,12000000
12.2.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	M	12,00	0,20000000	2,40000000
12.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	38,00	0,24000000	9,12000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3204
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	20%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	028.1
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAFI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	04,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	54,00	0,52000000	28,08000000
12.2.25	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	M	12,00	0,48000000	5,76000000
12.2.26	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
12.2.27	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25MM)	UN	24,00	0,22000000	5,28000000
12.2.28	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32MM)	UN	18,00	0,22000000	3,96000000
12.2.29	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM, D=40X32MM (1 1/4"X1")	UN	10,00	0,14000000	1,40000000
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	25,00	0,28000000	7,00000000
12.2.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	28,00	0,45000000	12,60000000
12.4.3	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	67,20	0,56000000	37,63200000
12.4.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANEIS	UN	12,00	0,56000000	6,72000000
12.4.5	C2351	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANEIS	UN	6,00	0,57000000	3,42000000
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
TOTAL:						336,34200000

[MÃO DE OBRA] **10045 AJUDANTE DE PINTOR H**

5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,22000000	22,92620000
13.1.2	C4549	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	20,00	0,86000000	16,00000000
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.312,91	0,35000000	459,51850000
15.4	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.230,00	0,35000000	780,50000000
15.6	C2233	NEVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	413,65	0,33000000	136,50450000
15.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	55,80	0,30000000	17,64000000
15.8	C1190	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.240,69	0,35000000	434,24150000
15.9	C1276	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	293,71	0,80000000	234,96800000
TOTAL:						2.162,29870000

[MÃO DE OBRA] **00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) H**

15.3	98555	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	0,78833184	61,45776684
TOTAL:						61,45776684

[MÃO DE OBRA] **10037 AJUDANTE H**

2.20	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.588,41	0,40000000	627,36400000
2.21	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	12,30000000	6,15000000
2.1	C2543	IMPÉRMIEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	11,25	0,20000000	2,25000000
7.10	C3502	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6MM (C/MADEIRAMENTO)	M2	7,89	1,90000000	7,89000000
7.11	C1670	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20M	M2	111,63	0,29000000	32,37270000
11.1.6	C4948	VIDRO TEMPERADO INCÓLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	35,88	0,50000000	17,94000000
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,35400000	7,09040000
TOTAL:						701,05719000

[ENCARGOS COMPLEMENTARE] **04037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H**

2.15	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	3,18570000	82,82820000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	6,96780000	27,87120000
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.227,15	0,21320000	261,62838000
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M) COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,00920000	20,09142000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,51682590	22,84381538
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,72870000	2.285,93/55400
9.7	94593	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,34070000	75,13797800
10.2	37545	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,92	0,73354000	413,69922800
11.2.1	91335	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	M2	11,76	0,53420000	6,22219200

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3205
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA:	PROPRIA
		VERSÃO:	03
		HORA:	84,44%
		RE3:	4,48%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.2.1	91336	PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	6,34297100	69,77268096
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,12630000	2,02080000
12.2.7	36883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,11110000	1,77760000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO, COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,41580000	2,49480000
12.2.18	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	0,84620000	16,07780000
11.2.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,51040000	42,46528000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,22120000	7,07840000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,29480000	4,42200000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	1,20350000	226,83568000
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,25430000	15,51230000
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,32790000	430,64050700
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,67390000	212,26826300
15.5	88498	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,20270000	95,34149300
15.12	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020. PE.	M2	766,50	0,52660000	403,37560000
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019. PS	M	75,01	1,72000000	129,01500000
		TOTAL:				4.864,03957814
[MATERIAL]	18200	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	M			
11.1.5	C4425	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	84,00	5,20000000	436,80000000
		TOTAL:				436,80000000
[MATERIAL]	10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN			
12.4.5	C2351	TE PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00	3,00000000	18,00000000
		TOTAL:				18,00000000
[MATERIAL]	10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN			
12.4.3	C4793	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	67,20	0,33600000	22,47600000
		TOTAL:				22,47600000
[MATERIAL]	10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	UN			
12.4.4	C1558	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	12,00	2,00000000	24,00000000
		TOTAL:				24,00000000
[MÃO DE OBRA]	10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H			
11.1.7	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	10,20	0,18000000	1,83600000
		TOTAL:				1,83600000
[MATERIAL]	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,21757624	2,39334186
		TOTAL:				2,39334186
[MATERIAL]	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
4.1.2	C0215	ARMADURA CA-57A GROSSA D= 12,5 A 25 0MM	KG	90,91	0,03000000	2,72730000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	FLS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	15,81	0,02000000	0,31620000
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	58,24	0,02000000	1,16480000
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	18,17	0,02000000	0,36340000
4.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	84,74	0,03000000	2,54220000
4.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	15,52	0,02000000	0,31040000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,04000000	4,16840000
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	1,20000000	0,60000000
5.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,02000000	0,31200000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,01560000	0,23400000
12.2.32	C0808	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,07200000	0,86400000
12.2.33	C2032	FÓSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,83720000	0,83720000
12.2.35	C4509	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,09600000	0,38400000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,04400000	0,26400000
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4CM	M2	9,20	0,75000000	6,90000000
					TOTAL:	21,98790000
[MATERIAL]	10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN			
16.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	100,00	1,00000000	100,00000000
					TOTAL:	100,00000000
[MATERIAL]	00000357	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
12.1.28	92887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	11,00	0,00652800	0,07180800
					TOTAL:	0,07180800
[MATERIAL]	10168	AREIA GROSSA	M3			
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,08000000	8,33680000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,04000000	0,62400000
7.6	C0337	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	627,05	0,00250000	1,56762500
9.2	C3451	PISO CIMENTADO ESP.=1,50CM C/ JUNTA PLÁSTICA (27X3)MM EM MÓDULOS (1,30X1,60)M	M2	401,87	0,01800000	7,23366600
10.10	C1943	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	0,00350000	0,02100000
10.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	0,00400000	0,07600000
14.4	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	60,75	0,06000000	3,64500000
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00200000	0,16100000
14.6	C0360	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	30,43	1,15000000	34,99450000
14.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	304,27	0,06000000	18,25620000
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4CM	M2	9,20	0,02000000	0,18400000
					TOTAL:	75,12478500
[MATERIAL]	00000270	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF. 03/2024	M	44,20	0,01587180	0,70153356
10.2	07348	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 05/2024	M2	527,92	0,02211600	11,67487672
12.1.28	97007	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 13/2020	UN	11,00	0,07254360	0,79797960
					TOTAL:	13,17489188
[MATERIAL]	10109	AREIA MÉDIA	M3			
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,64620000	1,11792500
4.1.4	C0604	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,42	0,36490000	0,51801800
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,92	0,03320000	0,13014400
4.1.7	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	0,85270000	1,21093400

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI (%)
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	0,85270000	0,45193100
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK-20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	0,85270000	0,82711900
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	0,02661600	0,29943000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2 B)	M2	267,49	0,01500000	4,01235000
5.2	C1307	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,08500000	8,85780000
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	0,62350000	0,31175000
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	125,40	0,00456000	0,57182400
5.8	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,08	0,00400000	0,00432000
6.2	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2CM C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	32,92	0,02430000	0,79995600
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	413,63	0,00243200	1,00594816
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM	M2	64,28	0,02430000	1,56200400
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	0,89710000	152,99671000
9.3	C2100	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	M2	3.000,05	0,03650000	109,50182500
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	37,38	0,00450000	0,17045280
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	267,49	0,00510000	1,36168900
10.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1.609,45	0,02430000	39,10963500
11.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	75,24	0,01253600	0,94227354
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	69,19	0,00800000	0,55352000
11.2.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAP	M2	11,10	0,01300000	0,14430000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOÇO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,03491744	0,52376160
12.1.26	C3520	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	0,16200000	1,17600000
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	0,21784000	1,30704000
12.2.32	C0808	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,36900000	4,42800000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,54870460	1,54870460
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,04792000	0,19168000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,08517120	0,34068480
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,27500000	1,65000000
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00091970	0,07403585
TOTAL:						339,00075945
[MATERIAL]	10111	AREIA VERMELHA	M3			
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	36,99	1,10000000	40,68960000
14.3	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,15000000	265,89000000
TOTAL:						306,57900000
[MATERIAL]	16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3.300,06	8,00000000	26.400,48000000
10.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	1.770,40	4,00000000	7.081,60000000
10.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	390,60	8,00000000	3.124,80000000
TOTAL:						36.606,88000000
[MATERIAL]	19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	KG			
4.3.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	16,34	45,00000000	735,30000000
TOTAL:						735,30000000
[MATERIAL]	10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 8MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3.000,05	0,42200000	1.266,02100000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. Nº 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. Nº 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	1.770,40	1,65200000	2.924,70080000
10.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	355,09	0,42200000	149,84790000
TOTAL:						4.340,56980000

[MÃO DE OBRA]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LUGO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10* CM, AF_03/2024	M	44,20	0,01285795	0,57318372
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF_12/2020	UN	11,00	0,14162339	1,55784628
TOTAL:						2,13102999

[MÃO DE OBRA]	10121	ARMADOR/FERREIRO	H			
4.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	90,91	0,10000000	9,09100000
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	15,91	0,07000000	1,10670000
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	53,24	0,03600000	4,65920000
4.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	18,17	0,07000000	1,27190000
4.3.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	16,34	4,00000000	65,36000000
4.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	64,74	0,10000000	6,47400000
4.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	15,52	0,07000000	1,08640000
5.2	C1807	MURO CONTÓRNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+JUNTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,15500000	15,63150000
5.5	C7606	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	4,80000000	2,40000000
5.6	C6773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,89000000	12,48000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS DE CONCRETO SI/ FUNDO D=30X30X50 CM	UN	15,00	0,06240000	0,93600000
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	12,00	0,41300000	4,95600000
12.2.35	C2832	FÔSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3,34880000	3,34880000
12.2.35	C4309	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,38400000	1,53600000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	6,00	0,22500000	1,35000000
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 4CM	M2	9,20	1,50000000	13,80000000
TOTAL:						147,48750000

[MÃO DE OBRA]	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
2.2.18	104326	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	19,00	0,43160217	8,20054123
12.3.1	89965	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	M	83,20	0,26048264	21,67215565
12.3.2	89066	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	32,00	0,11288942	3,61266144
12.3.3	93863	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	15,00	0,15045118	2,25676770
TOTAL:						35,74689002

[MÃO DE OBRA]	10152	AZULEJISTA	H			
9.9	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	317,74	0,60000000	190,64400000
TOTAL:						190,64400000

[MATERIAL]	10171	BÁCIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
12.2.2	C0348	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
TOTAL:						19,00000000

[MATERIAL]	10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN			
16.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
TOTAL:						19,00000000

(Handwritten signatures and initials)

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
	DESCRÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	BDI: 27,64%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	HORA: 34,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	FLS: 47,67%
FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO
	PRÓPRIA		PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[MATERIAL]	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				7,00000000
[MATERIAL]	10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				7,00000000
[MATERIAL]	10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		TOTAL:				7,00000000
[EQUIPAMENTO]	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10 CM AF_03/2024	M	44,20	0,00000373	0,00016507
12.1.28	87227	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00001868	0,00020551
		TOTAL:				0,00037058
[EQUIPAMENTO]	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN			
12.1.28	87587	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00000419	0,00004609
		TOTAL:				0,00004609
[MATERIAL]	10280	BRITA	M3			
4.1.1	00830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,58520000	1,01236000
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	3,92	0,04400300	0,17248000
3.2	C1307	MURO CONTERNO DE ALVENARIA E CONCRETO (FILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,03000000	3,12630000
5.5	52446	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,80	0,07800000	0,06240000
12.1.20	03326	POSTE METALICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4 (M P01) OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	7,00	0,21100000	1,47700000
12.1.27	04031	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	5,00	0,27042400	1,35212000
12.2.02	00396	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,15800000	1,89600000
12.2.03	02939	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,49200000	1,49200000
12.4.2	100507	CAIXA EM ALVENARIA (30X60X60CM) DE TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,10800000	0,64800000
16.6	C1900	PEÇAS PRE- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 4CM	M2	9,20	0,04000000	0,36800000
		TOTAL:				12,25372000
[MATERIAL]	00087568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			
11.2.1	91333	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,75	4,91000000	58,64325000
16.3	99850	CORRIMAÇÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019 PS	M	78,01	3,27300000	255,32670000
		TOTAL:				643,970000

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	SBI:	0,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						311,8694650
[MATERIAL]	10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M			
12.1.21	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	825,00	1,02000000	841,50000000
TOTAL:						841,50000000
[MATERIAL]	10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2.	M			
12.1.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.400,00	1,02000000	2.448,00000000
12.1.25	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	16,00000000	112,00000000
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	12,00000000	384,00000000
TOTAL:						2.944,00000000
[MATERIAL]	10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
12.1.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.200,00	1,02000000	1.224,00000000
TOTAL:						1.224,00000000
[MATERIAL]	10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			
12.1.20	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	750,00	1,02000000	765,00000000
TOTAL:						765,00000000
[MATERIAL]	10405	CAIBRO DE 2"X1"	M			
7.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	386,48	3,50000000	1.352,68000000
TOTAL:						1.352,68000000
[MATERIAL]	10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
12.2.2	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
TOTAL:						19,00000000
[MATERIAL]	10432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
12.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[MATERIAL]	10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 16	UN			
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	1,00000000	32,00000000
TOTAL:						32,00000000
[MATERIAL]	10423	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	1,00000000	32,00000000
TOTAL:						32,00000000
[MATERIAL]	00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN			
12.2.18	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
TOTAL:						19,00000000
[MATERIAL]	00001100	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
10.2	07648	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,92	3,31552200	1.751,85322224
TOTAL:						1.752,65322224

(Handwritten signatures and marks)



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRICOÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO:	SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA:	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[MATERIAL]	10441	CAL HIDRATADA	KG			
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	287,49	2,18000000	583,12520000
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	125,40	0,58250000	95,58550000
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	413,63	0,32400000	134,01612000
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	637,95	0,32400000	206,40420000
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	37,38	0,68250000	25,51185000
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	69,19	0,57000000	39,43830000
11.2.7	C1969	FORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	11,10	0,96000000	10,65600000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	3,64000000	54,60000000
12.2.10	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,50000000	15,00000000
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	3,00000000	57,00000000
12.2.32	C0668	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	24,88600000	298,65000000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	115,30380000	115,30380000
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	2,78960000	11,07840000
12.4.2	C0697	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	19,91000000	119,46000000
		TOTAL:				1.755,83337020
[MÃO DE OBRA]	10445	CALCETEIRO	H			
14.3	C2896	PÁVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA S/ REJUNTAVENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,30000000	531,78000000
14.4	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PÁVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	60,75	1,00000000	60,75000000
		TOTAL:				592,53000000
[MATERIAL]	00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M			
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	1,05000000	197,90400000
		TOTAL:				197,90400000
[MATERIAL]	10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M			
9.9	C0674	CANTONEIRA DE ALUMINIO P/ AZULEJOS	M	317,74	1,00000000	317,74000000
		TOTAL:				317,74000000
[MÃO DE OBRA]	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H			
5.4	105000	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,04383513	0,81151283
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0,4X0.4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,03054875	0,32603628
		TOTAL:				0,94754911
[MÃO DE OBRA]	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0,4X0.4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,15274376	1,68018136
		TOTAL:				1,68018136
[MÃO DE OBRA]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H			
5.4	105000	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,06099135	2,69581786
9.7	94593	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,09889613	21,81055207
		TOTAL:				24,50636993
[MÃO DE OBRA]	10498	CARPINTEIRO	H			
4.1.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	14,16	1,35000000	19,11600000
4.2.4	C0637	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,02	1,50000000	15,03000000
4.3.6	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	16,96	1,50000000	24,84000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

2210
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS
 84,44% 47,46%
 88% 47,67%
 0% 0,33%

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 84,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.5	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	7,50000000	3,75000000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,70000000	10,92000000
7.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	386,48	1,20000000	463,77600000
7.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	386,48	0,70000000	270,53600000
7.4	C2237	RIPA DE PERoba (2X8)CM	M	35,56	0,35000000	12,44600000
7.7	C3443	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	M	35,56	0,50000000	17,78000000
7.8	C3095	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,85	1,00000000	7,89000000
7.10	C0892	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6MM (C/MADEIRAMENTO)	M2	7,89	1,00000000	7,89000000
11.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSÓRIOS)	M2	69,00	1,19000000	82,11000000
11.1.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	126,00	0,25000000	31,50000000
11.1.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	42,00	2,00000000	84,00000000
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	196,40	0,30000000	58,92000000
11.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	84,00	0,35000000	29,40000000
11.1.6	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	10,00	1,50000000	15,00000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP.A CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,16200000	2,43000000
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP.A DE CONCRETO	UN	12,00	1,96000000	23,52000000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2,39200000	2,39200000
12.2.35	C4609	TAMP.A EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,27864000	1,11456000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP.A DE CONCRETO	UN	6,00	1,18500000	7,11000000
		TOTAL:				1.132,37050000
[MATERIAL]	16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA	M2			
10.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	1.770,40	1,10000000	1.947,44000000
		TOTAL:				1.947,44000000
[MATERIAL]	16590	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4	M2			
9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3.300,06	1,10000000	3.630,06600000
10.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	390,60	1,10000000	429,66000000
		TOTAL:				4.059,72600000
[MATERIAL]	16526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2			
4.1.6	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	14,16	0,26000000	3,68160000
12.2.35	C4609	TAMP.A EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,05366400	0,21465600
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4CM	M2	9,20	1,30000000	11,96000000
		TOTAL:				14,93625600
[MATERIAL]	10523	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
5.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	1,00000000	15,60000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP.A CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,05160000	0,77400000
		TOTAL:				16,37400000
[MATERIAL]	10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
12.2.32	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP.A DE CONCRETO	UN	12,00	0,32400000	3,88800000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP.A DE CONCRETO	UN	6,00	0,20000000	1,20000000
		TOTAL:				5,08800000
[MATERIAL]	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 2
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024.04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						12,24000000
[MATERIAL]	10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M			
7.15	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	36,53	1,03000000	37,62590000
TOTAL:						37,62590000
[MATERIAL]	18524	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2			
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,05250000	1,05000000
TOTAL:						1,05000000
[MATERIAL]	10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	M2			
7.12	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6MM	M2	111,63	1,09000000	117,21150000
TOTAL:						117,21150000
[MATERIAL]	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FGMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,04889808	0,53787888
TOTAL:						0,53787888
[MATERIAL]	10755	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN			
12.2.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[MATERIAL]	10799	CIMENTO BRANCO	KG			
5.8	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,08	0,70000000	0,75600000
TOTAL:						0,75600000
[MATERIAL]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
5.4	105930	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10CM. AF_03/2024	M	44,20	6,78253170	299,78790114
10.2	97548	MÁSSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAPEDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,92	3,73438800	1,971,72207296
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	35,97921339	295,77134731
TOTAL:						2,667,28132141
[MATERIAL]	10205	CIMENTO PORTLAND	KG			
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	196,00000000	339,08000000
4.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,42	109,50000000	155,49000000
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	3,92	11,00000000	43,12000000
4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	336,00000000	477,12000000
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	336,00000000	178,08000000
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	336,00000000	325,92000000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	8,82000000	99,22500000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM.(1:2:8)	M2	267,49	2,18060000	583,12820000
5.2	C1307	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	45,00000000	4,689,45000000
5.5	C2666	VÉRGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	327,60000000	163,80000000
5.6	C0773	CHAFIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	17,38000000	270,81600000
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	125,40	1,38875000	171,64125000
5.9	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,08	1,60000000	1,72800000
6.2	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2CM C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	32,92	9,72000000	319,85240000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3214
BR 274
RHS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	REINFRA:	023.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	413,65	0,32400000	134,01612000
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	637,05	0,32400000	206,40420000
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM	M2	64,28	7,31000000	469,88680000
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	22,00000000	47,968,20000000
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	M2	3.000,05	8,76000000	26.280,43800000
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	37,38	1,36875000	51,16387500
9.8	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50CM C/ JUNTA PLÁSTICA (27X3)MM EM MÓDULOS (-1,00X1,00 JM	M2	401,87	5,48000000	2.202,24720000
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	267,49	2,43000000	650,00070000
10.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1.609,45	9,72000000	15.643,86400000
11.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	75,24	10,20600000	767,89944000
11.2.4	C1425	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	69,19	2,84000000	196,48960000
11.2.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	11,10	4,58000000	50,93800000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	14,69380000	220,40700000
12.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/01 OJ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	53,00000000	371,00000000
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	61,00000000	369,60000000
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,50000000	15,00000000
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	3,00000000	57,00000000
12.2.32	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	8,71950000	1.046,33200000
12.2.33	C2852	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	351,35230000	351,35230000
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	14,33400000	57,33600000
12.2.35	C4600	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	28,22400000	112,89600000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	63,84500000	383,07000000
14.4	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	60,75	1,42000000	86,26500000
14.6	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	90,50	1,07400000	97,14570000
14.7	C1665	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	304,27	5,35000000	1.627,34450000
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4CM	M2	9,20	14,40000000	132,48000000
TOTAL:						107.356,97248500

[MATERIAL] 10815 CQLA ESPECIAL DE NEOPRENE KG

41.1.7	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	10,20	0,90000000	9,18000000
TOTAL:						9,18000000

[EQUIPAMENTO] 00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) UN

12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAGIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	11,00	0,00000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000

[MATERIAL] 10524 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO KG

7.11	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO-DE 20M	M2	111,63	2,10000000	234,42300000
TOTAL:						234,42300000

[MATERIAL] 00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) M3

9.7	94393	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	220,54	0,07390000	16,29790600
TOTAL:						16,29790600

[MATERIAL] 10053 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA UN

7.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6MM (C/MADEIRAMENTO)	M2	7,89	2,09000000	15,78000000
TOTAL:						15,78000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. Nº 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. Nº 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024 VERSÃO: SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA	BOMPREÇO HORA 81,41% 4,37% 89,66% 47,67% 0,00% 0,00%
--	--	---	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[MATERIAL]	10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2			
4.3.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	16,34	1,00000000	16,34000000
TOTAL:						16,34000000
[MATERIAL]	10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN			
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[MATERIAL]	10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN			
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	4,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[MATERIAL]	12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	UN			
7.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6MM (C/MADEIRAMENTO)	M2	7,89	0,25000000	1,97250000
TOTAL:						1,97250000
[MATERIAL]	10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN			
7.5	C4403	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	415,63	3,00000000	1.246.890.000.00
TOTAL:						1.246.890.000.00
[MATERIAL]	11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L			
2.20	C1076	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSECTICIDA	M2	1.568,41	0,20000000	313.682.000.00
TOTAL:						313.682.000.00
[MATERIAL]	10950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN			
12.1.24	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[MATERIAL]	10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	1,00000000	32,00000000
TOTAL:						32,00000000
[MATERIAL]	12298	CURVA PVC ESCOTO LONGA DN 100MM	UN			
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[GERAL]	12701	DEPRECIACÃO	H			
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	1,13224692	1,95878717
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,92	0,08155440	0,31959325
4.1.7	C0942	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	1,61749560	2,29684375
4.2.1	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	1,61749560	0,85727267
4.2.2	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	1,61749560	1,56897073
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,26	0,04852487	0,54580978
5.2	C1807	MURO CONFORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,06796200	7,06252062
5.5	C2486	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	1,61749560	0,80874780
5.6	C0775	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,50	0,04530800	0,70217650
9.2.1	C3825	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	1,61749560	275,1360156
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,04676089	0,69141334
12.1.27	C4951	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	26,57070000	159,42420000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OSRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BPM: 2024/04
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONER. 1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONER. 1
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,43633609	1,43633609
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,99668000	3,98672000
12.2.35	C4509	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,15027958	0,62111831
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00841469	14,91571996
14.2	C3252	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,01801175	31,92762605
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,28835200	511,13275520
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00151750	0,13020840
16.6	C1800	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 4CM	M2	9,20	0,09061600	0,83366720
TOTAL:						1.016,30111306
[MATERIAL]	0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,52	0,17000000	1,80540000
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	18,56	0,17000000	2,81520000
12.2.33	C2932	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,73500000	0,73500000
TOTAL:						5,35660000
[MATERIAL]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00500000	0,55550000
12.1.28	97837	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00266943	0,02936375
TOTAL:						0,37699076
[MATERIAL]	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			
15.12	589741	PISTO COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	766,00	0,06200000	47,49200000
TOTAL:						47,49200000
[MATERIAL]	0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
12.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
12.1.29	C1942	PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	0,10000000	3,20000000
TOTAL:						13,20000000
[MATERIAL]	0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN			
12.1.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						15,00000000
[MATERIAL]	0985	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN			
12.1.9	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[MATERIAL]	11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			
11.1.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	126,00	1,00000000	126,00000000
TOTAL:						126,00000000
[MÃO DE OBRA]	00002426	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,18721312	11,42000002
TOTAL:						11,42000002
[MÃO DE OBRA]	12312	ELETRICISTA	H			
12.1.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	32,00	0,29000000	9,28000000
12.1.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	28,00	0,25000000	7,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
30/7
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	2%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	029.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,87%	
		PROPRIA:	PROPRIA	0,30%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	0,37000000	1,85000000
12.1.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	25,00	0,21000000	5,25000000
12.1.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	0,37000000	1,85000000
12.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	0,53000000	1,06000000
12.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	0,15000000	3,00000000
12.1.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	20,00	0,30000000	6,00000000
12.1.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	0,30000000	4,50000000
12.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
12.1.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
12.1.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
12.1.15	COM-48876936	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	UN	143,00	0,45869905	65,58824415
12.1.16	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	UN	37,00	0,30000000	29,00000000
12.1.17	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	2,00	1,30000000	2,60000000
12.1.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.400,00	0,11000000	264,00000000
12.1.19	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.200,00	0,12000000	144,00000000
12.1.20	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	750,00	0,13500000	97,50000000
12.1.21	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	825,00	0,16000000	132,00000000
12.1.23	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	M	400,00	0,37000000	148,00000000
12.1.24	C1029	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	UN	30,00	0,25000000	7,50000000
12.1.26	C3628	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	0,35000000	2,45000000
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	3,00000000	96,00000000
TOTAL:						1.047,34824415
[MATERIAL]	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG			
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,51	0,00400000	0,31204000
TOTAL:						0,31204000
[MATERIAL]	11058	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	M			
12.1.23	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	M	400,00	1,00000000	400,00000000
TOTAL:						400,00000000
[MATERIAL]	11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 3/4"	M			
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	3,00000000	96,00000000
TOTAL:						96,00000000
[MATERIAL]	11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M			
12.1.22	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1.200,00	1,00000000	1.200,00000000
TOTAL:						1.200,00000000
[MATERIAL]	11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG			
6.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	11,25	2,00000000	22,50000000
TOTAL:						22,50000000
[MÃO DE OBRA]	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H			
12.2.4	96915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,09798720	1,56779520
12.2.7	96883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,08624915	1,37998640
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,32274534	1,93647204
12.2.16	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRÉLHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA	UN	19,00	0,43185817	8,20530523

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3218
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	FLS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	44% 47,18% 6,71%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.18	104325	SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
12.3.1	89885	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	M	83,20	0,26048264	21,67215565
12.3.2	89886	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UN	32,00	0,11283942	3,61246144
12.3.3	89889	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	UN	15,00	0,15045118	2,25676770
TOTAL:						40,63094366

[MÃO DE OBRA] **I2320** **ENCANADOR** **H**

7.15	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	36,53	0,50000000	18,26500000
12.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	10,00	0,10000000	1,00000000
12.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	8,70	0,10000000	0,87000000
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	19,00	2,00000000	38,00000000
12.2.3	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
12.2.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00	0,65000000	1,95000000
12.2.6	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4,00	0,25000000	1,00000000
12.2.8	C1616	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	3,30000000	29,70000000
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	3,00000000	18,00000000
12.2.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25MM (1")	UN	12,00	0,54000000	6,48000000
12.2.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	0,25000000	1,50000000
12.2.13	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	6,00	0,61000000	3,66000000
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	3,00000000	57,00000000
12.2.17	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	6,00	0,98000000	5,88000000
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	12,00	0,28000000	3,36000000
12.2.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	M	48,00	0,12000000	5,76000000
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	M	24,00	0,13000000	3,12000000
12.2.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	M	12,00	0,20000000	2,40000000
12.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	36,00	0,24000000	8,64000000
12.2.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	54,00	0,52000000	28,08000000
12.2.25	C2590	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	M	12,00	0,48000000	5,76000000
12.2.26	C2383	TE PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
12.2.27	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25MM)	UN	24,00	0,22000000	5,28000000
12.2.28	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32MM)	UN	18,00	0,22000000	3,96000000
12.2.29	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32MM (1 1/4"X1")	UN	10,00	0,14000000	1,40000000
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	25,00	0,28000000	7,00000000
12.2.31	C1519	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	28,00	0,45000000	12,60000000
12.4.3	C4783	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	67,20	0,56000000	37,63200000
12.4.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	12,00	0,56000000	6,72000000
12.4.5	C2351	TE PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANÉIS	UN	-6,00	0,57000000	-3,42000000
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
TOTAL:						334,03700000

[MÃO DE OBRA] **I2510** **ENCARREGADO DE SERVIÇOS** **H**

13.1.3	C4625	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,02000000	0,40000000
TOTAL:						0,40000000

[MÃO DE OBRA] **I3590** **ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS** **MÊS**

1.1	COM-22871437	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,05112000	5,11200000
TOTAL:						5,11200000

[ESPECIAIS] **00002705** **ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA** **KWH**

5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "10" CM AF_03/2024	M	44,20	0,02748885	1,21500707
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,00577200	18,10572504

(Handwritten signatures and marks)



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BGI:	27,48%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	35,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	47,67%
					0,30%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.28	97867	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,21193919	2,33133108
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,01029800	1,94059008
TOTAL:						23,59255326

[MATERIAL]	11091	ENCATE CROMADO	UN			
12.2.2	00348	BÁZIA DE LOUÇA BRANCA/C/CAIXA ACOPLADA	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
12.2.8	01816	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/CÓLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	2,00000000	18,00000000
TOTAL:						37,00000000

[MÃO DE OBRA]	18583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS			
1.1	COM-22871437	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,02556000	2,55600000
TOTAL:						2,55600000

[ENCARGOS COMPLEMENTARES] 00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,07379600	3,26178320
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,30500000	956.73070000
8.7	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,09780000	21,52470400
12.1.28	97867	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,16023040	1,96253440
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,53900000	101,59072000
TOTAL:						1.085,08994160

[ENCARGOS COMPLEMENTARES] 00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,25430000	15,51230000
TOTAL:						15,51230000

[ENCARGOS COMPLEMENTARES] 00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESÁ, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,09600000	1,53600000
2.7	86683	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,08450000	1,35200000
12.2.9	55847	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,31620000	1,89720000
12.2.16	104324	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	0,84620000	16,07780000
12.3.1	89365	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,51040000	42,46828000
12.3.2	89366	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,22120000	7,07840000
12.3.3	89859	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,29480000	4,42200000
TOTAL:						74,82868600

[ENCARGOS COMPLEMENTARES] 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,06190000	27,50940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
2.18	98525	EMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.188,85	0,00460000	10,04571000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,05487600	2,42938572
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,01770000	55,52171400
12.1.28	97867	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,27981900	3,07800926
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,03150000	5,93712000

[Handwritten signatures and marks]

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 113,91231898

[ENCARGOS COMPLEMENTARE	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.16	98523	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2,133,85	0,00480000	10,04571000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,22785200	10,07105840
9.7	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,07276000	16,03325800
10.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,92	0,37890000	200,02868800
11.2.1	91333	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,35630000	4,19008800
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	3,18875878	35,07834863
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	1,72600000	134,64526000
TOTAL:						446,99040903

[ENCARGOS COMPLEMENTARE	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
15.1	88485	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1,313,33	0,24580000	322,04764700
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,50540000	159,18533800
15.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,22700000	71,49819000
15.12	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO), PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	766,00	0,62660000	403,37560000
TOTAL:						957,00747500

[ENCARGOS COMPLEMENTARE	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
2.19	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1,227,15	0,21320000	261,62538000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,16019830	7,05030906
7.1	100331	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	3,136,82	0,40700000	1,276,68574000
9.7	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,17040000	37,58001600
10.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,92	0,40474000	213,67034080
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,17790000	2,09210400
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	2,69416279	29,63579067
12.2.4	86916	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,03030000	0,48480000
12.2.7	86983	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,02660000	0,42560000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,09580000	0,59580000
12.4.1	94223	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	158,46	0,63300000	100,30734000
15.1	88485	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1,313,33	0,08200000	107,69308000
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,15850000	50,07244500
15.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,07570000	23,84322900
TOTAL:						2,170,99758453

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	PCRA:	44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	ES:	47,6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	3,03%	2,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[MATERIAL]	11100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,01500000	0,30000000
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.240,58	0,13000000	198,51040000
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	293,71	0,16000000	46,99380000
		TOTAL:				257,80400000
[MATERIAL]	00035017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10* CM. AF_03/2024	M	44,20	6,00000000	265,20000000
12.1.28	97987	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	1,97978812	21,77769357
		TOTAL:				286,97769357
[MATERIAL]	11195	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	1,00000000	32,00000000
		TOTAL:				32,00000000
[MATERIAL]	10145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2			
16.2	C4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	10,80	1,00000000	10,80000000
		TOTAL:				10,80000000
[MATERIAL]	19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
12.1.3	C4202	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+1-10A/250V	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
		TOTAL:				28,00000000
[MÃO DE OBRA]	11142	ESTUCADOR	H			
4.3.1	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/ REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	16,34	4,00000000	65,36000000
		TOTAL:				65,36000000
[ENCARGOS COMPLEMENTARES]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
98526		REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	3,16570000	82,22820000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	6,95760000	27,83040000
2.18	58524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.227,15	0,21520000	264,02880000
2.19	93525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,09820000	214,39140000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,51682300	22,84360000
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CHANEL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ÍÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,09970000	286,50750000
9.7	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,34070000	75,13770000
10.2	87540	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA, FRACO 1.2.8, PREPARO MANUAL, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	627,92	0,78300000	491,65900000
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMPRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,78	0,51120000	6,02132000
12.1.28	97987	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	6,34831100	69,83142100
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,12630000	2,02080000
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,11110000	1,77760000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,41590000	2,49540000
12.2.18	104326	CAIXA SIFONIAÇA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	0,84620000	16,07780000
12.3.1	35856	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	83,20	0,51040000	42,45528000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	PRÓPRIA
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,22120000	7,07840000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,29480000	4,42200000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	1,20350000	226,83568000
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,25430000	15,51230000
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,32790000	430,64090700
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,67390000	212,25828300
15.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,30270000	95,34141900
15.12	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020. PE	M2	765,00	0,52668000	403,37560000
16.3	98855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019. PS	M	78,01	1,72600000	134,64526000
		TCTAL:				4,804,03857914
[MATERIAL]	11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN			
13.2.1	01359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
		TCTAL:				20,00000000
[MATERIAL]	11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
11.1.3	01381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	42,00	1,00000000	42,00000000
		TOTAL:				42,00000000
[MATERIAL]	11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG			
7.2	01336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS, TERÇAS, CONTRAVENTAMENTOS, FERRAGENS)	M2	386,48	0,18000000	69,56640000
		TOTAL:				69,56640000
[ENCARGOS COMPLEMENTARES]	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.4	109030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,07379600	3,26178320
7.1	160331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,30560000	958,73010000
	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_06/2022	M2	220,54	0,09760000	21,52470400
12.1.28	97397	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,18020000	1,98220000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,53900000	101,59072000
		TOTAL:				1,085,08984160
[ENCARGOS COMPLEMENTARES]	00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,25430000	15,51230000
		TOTAL:				15,51230000
[ENCARGOS COMPLEMENTARES]	00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
12.2.4	88919	TORNEIRA CROMADA DE NESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,09600000	1,53600000
12.2.7	88383	SITÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,08450000	1,35200000
12.2.9	85287	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVA TÓRIG, 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,31820000	1,90920000
12.2.18	104028	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA-SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	0,64620000	12,27780000
12.2.1	89465	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,51040000	42,46528000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,22120000	7,07840000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,45%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 6,41%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO 8,08%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA: 0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.3.3	89889	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,29480000	4,42200000
TOTAL:						74,32868000

ENCARGOS COMPLEMENTARES 00043454 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

2.16	98525	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	03528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,00460000	10,04571000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,05497660	2,42996572
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,01770000	55,52171400
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,27981202	3,07800926
12.4.1	94229	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	169,48	0,03150000	5,33712000
TOTAL:						113,91231898

ENCARGOS COMPLEMENTARES 00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

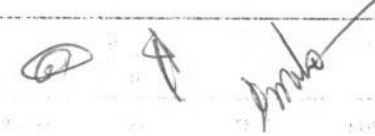
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	25,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,00460000	10,04571000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,22785200	10,07105840
9.7	94093	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,07273000	16,03325900
10.2	87549	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,92	0,37890000	200,02836800
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LÂMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,70	0,33630000	4,19088000
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	3,18875376	35,07634663
13.3	99355	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019, PS	M	78,01	1,72000000	134,64520000
TOTAL:						446,99640903

ENCARGOS COMPLEMENTARES 00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

15.1	98495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIRAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,24330000	322,94784700
15.2	98498	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIRAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,50540000	159,16533800
15.5	99480	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,22700000	71,49819000
15.42	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDEGA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020, PE	M2	786,00	0,52850000	413,37560900
TOTAL:						957,00747500

ENCARGOS COMPLEMENTARES 00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,06190000	27,60940000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,32260000	9,29040000
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.227,15	0,21320000	261,62838000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,16915930	7,93080906
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,40700000	12,7658574000
9.7	94093	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,17040000	37,53001600
10.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,92	0,40474000	213,67004000



3224
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,17790000	2,09210400
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	2,69416279	29,63573057
12.2.4	85915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,03020000	0,48480000
12.2.7	86863	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,02560000	0,42560000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,09960000	0,59760000
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,63300000	119,30784000
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,08200000	107,69306000
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,16850000	53,07244500
15.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PRÊMIO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,07570000	23,84322900
TOTAL:						2.170,69755453

[MATERIAL]	I2333	FERRO CHATO 2" X 3/16" (1,90KG/M)	KG			
7.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6MM (C/MADEIRAMENTO)	M2	7,89	0,18000000	1,42020000
TOTAL:						1,42020000

[MATERIAL]	I1183	FITA DE VEDAÇÃO	M			
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPADA	UN	19,00	0,55000000	10,64900000
12.2.3	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	0,56000000	1,12000000
12.2.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LOUÇA P/PIA	UN	3,00	0,28000000	0,84000000
12.2.6	C4900	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
12.2.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	1,12000000	10,08000000
12.2.11	C2153	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25MM (1")	UN	12,00	1,20000000	14,40000000
12.2.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	0,35000000	2,10000000
12.2.13	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	6,00	1,20000000	7,20000000
12.2.27	C1697	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=34" (25MM)	UN	24,00	0,78000000	18,72000000
12.2.28	C1642	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32MM)	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
TOTAL:						87,10000000

[MATERIAL]	I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M			
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	26,00	0,35000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000

[MATERIAL]	I1481	FITA ISOLANTE	M			
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	0,00000000	96,00000000
TOTAL:						96,00000000

[MATERIAL]	09003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			
12.2.4	85915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,02100000	0,33600000
12.2.7	86863	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,03320000	0,53200000
TOTAL:						0,86720000

[MATERIAL]	I9948	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			
9.3	C1729	GERÇA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,93	2,40000000	91,03200000
TOTAL:						91,03200000

[MATERIAL]	I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2			
--------------	--------------	---	-----------	--	--	--

Handwritten signatures and initials

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3225
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA	BDI: 27,49% HORA: 47,49% 46% 47,67% 0,00% 0,00%
--	--	---	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,01500000	0,30000000
TOTAL:						0,30000000
[MATERIAL]	18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 CM	CJ			
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	196,40	0,20000000	39,28000000
TOTAL:						39,28000000
[MATERIAL]	18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	M2			
8.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	651,50	1,00000000	651,50000000
TOTAL:						651,50000000
[MATERIAL]	18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2			
8.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	357,81	1,00000000	357,81000000
TOTAL:						357,81000000
[MATERIAL]	11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
15.8	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.240,69	0,13000000	161,28970000
TOTAL:						161,28970000
[MATERIAL]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00362375	0,03986121
TOTAL:						0,03986121
[MATERIAL]	12707	GASOLINA	L			
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	1,84400000	7,77600000
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATE 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00972000	17,22967200
TOTAL:						25,00567200
[MATERIAL]	11222	GRADE DE FERRO	M2			
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	69,19	1,00000000	69,19000000
TOTAL:						69,19000000
[MATERIAL]	11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2			
16.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	781,21	0,33000000	257,79930000
TOTAL:						257,79930000
[MATERIAL]	11672	GRANILITE, MARMORITE	M2			
5.8	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,08	1,00000000	1,08000000
TOTAL:						1,08000000
[MATERIAL]	00036898	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M			
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	6,85046000	80,56670400
TOTAL:						80,56670400
[EQUIPAMENTO]	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,00000184	0,00576786
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM	M	188,48	0,00000327	0,00061712



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSAO:	HORA: 47,88%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	5,00% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMG	QUANTIDADE TOTAL
12.4.1	94229	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				TOTAL: 0,00638498
[MATERIAL]	11249	IMPERMEABILIZANTE	KG			
6.2	C1482	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2CM C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	32,92	0,40000000	TOTAL: 13,16800000
[MATERIAL]	11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN			
12.1.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	1,00000000	TOTAL: 5,00000000
[MATERIAL]	11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
12.1.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	25,00	1,00000000	TOTAL: 25,00000000
[MATERIAL]	11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	1,00000000	TOTAL: 32,00000000
[MATERIAL]	11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
12.1.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	1,00000000	TOTAL: 5,00000000
[MATERIAL]	11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN			
12.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	TOTAL: 2,00000000
[MATERIAL]	19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN			
2.3	C4630	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	75,24	1,00000000	TOTAL: 75,24000000
[MÃO DE OBRA]	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H			
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,0812273	TOTAL: 27,7119108
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,33621044	TOTAL: 9,34484174
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,00482696	TOTAL: 10,10457786
[MÃO DE OBRA]	11277	JARDINEIRO	H			
16.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	100,00	0,16960000	TOTAL: 16,96000000
16.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	781,21	0,20000000	TOTAL: 156,24200000
[MATERIAL]	11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN			
12.4.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANEIS	UN	12,00	1,00000000	TOTAL: 12,00000000
[MATERIAL]	11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	1,00000000	TOTAL: 19,00000000

DETALHIAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 11,46%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	11,46%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
TOTAL:						47,00000000
[MATERIAL]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
12.2.16	C1090	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	2,00000000	38,00000000
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
TOTAL:						75,00000000
[MATERIAL]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	1,00000000	19,00000000
TOTAL:						19,00000000
[MATERIAL]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
12.2.28	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32MM)	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
TOTAL:						24,00000000
[MATERIAL]	I1258	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN			
12.2.27	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25MM)	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[MATERIAL]	00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
12.3.2	89886	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	1,00000000	32,00000000
TOTAL:						32,00000000
[MATERIAL]	I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN			
12.2.3	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[MATERIAL]	I1316	JUNTA PLÁSTICA T.27MM PARA PISOS	M			
9.8	C3458	PISO cimentado esp.=1,50CM C/ JUNTA PLÁSTICA 1 27X3 JMM EM MÓDULOS (1,00X1,00 JM)	M2	401,87	2,50000000	1.004,67500000
TOTAL:						1.004,67500000
[GERAL]	I2792	JUROS	H			
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,21451416	0,37110950
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	3,92	0,01545120	0,06056870
4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	0,30644880	0,43515730
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	0,30644880	0,16241786
4.5.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	0,30644880	0,29725634
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	0,00919346	0,10342647
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,01287500	1,34180796
5.5	C2059	VERGARETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	0,30844880	0,15322440
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,00850400	0,13391640
9.2	C0025	BISC. MORTO CONCRETO FCK=15,5MPA C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	0,30644880	52,12654088
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO D=30X30x50 CM	UN	15,00	0,00772251	0,11583765
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=7,03M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	10,98040000	65,78240000
12.2.33	C4932	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,27212653	0,27212653
12.2.34	C2934	REQ. PERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,26184900	1,04658300
12.2.35	C4803	TAMP. EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,02841908	0,11376764

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

3228
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/03/2024	EDI: 14% HORA: 47,4% FLS 00,06% 47,4% 0,00% 0,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00272340	4,82749884
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,00675442	11,97287898
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,08841600	156,72620160
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00330645	0,2468913
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PIA) DE CONCRETO, ESP.= 4CM	M2	9,20	0,01168000	0,10745600
TOTAL:						296,20961348

[MÃO DE OBRA] 11329 LADRILHISTA H

9.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3.300,05	0,60000000	1.980,03600000
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3.600,05	0,20000000	600,01000000
10.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	1.770,40	0,72000000	1.274,68800000
10.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	1.770,40	0,20000000	407,19200000
10.6	C4449	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	390,60	0,72000000	281,23200000
10.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	355,09	0,20000000	71,01800000
TOTAL:						4.614,17600000

[MATERIAL] 18264 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 CM P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M M2

4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	1,00000000	11,25000000
TOTAL:						11,25000000

[MATERIAL] 11342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM M2

11.1.7	C2216	REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO COLADO	M2	10,20	1,00000000	10,71000000
TOTAL:						10,71000000

[MATERIAL] 11473 LÂMPADA MISTA DE 500W UN

12.1.16	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	UN	37,00	1,00000000	37,00000000
TOTAL:						37,00000000

[MATERIAL] 11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA UN

12.2.8	C1613	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000

[MATERIAL] 11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES L

15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.230,00	0,12000000	267,60000000
TOTAL:						267,60000000

[MATERIAL] 11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX L

15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.312,91	0,12000000	157,54920000
TOTAL:						157,54920000

[MATERIAL] 00038333 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN

12.2.18	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	0,01540000	0,29260000
12.3.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,01420000	1,18144000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,00510000	0,16320000
12.3.3	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,00920000	0,13800000
TOTAL:						1,68324000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OPERAÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[MATERIAL]	18527	LIXA D'ÁGUA N.100	UN			
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,02500000	0,50000000
TOTAL:						0,50000000
[MATERIAL]	0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	1.313,33	0,04010000	52,66453300
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	314,97	0,04010000	12,63029700
TOTAL:						65,29483000
[MATERIAL]	11346	LIXA PARA FERRO	UN			
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	293,71	0,30000000	88,11300000
TOTAL:						88,11300000
[MATERIAL]	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.312,91	0,25000000	328,22750000
15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.230,00	0,25000000	557,50000000
15.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	58,80	0,50000000	29,40000000
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.240,69	0,40000000	496,27600000
TOTAL:						1.411,40350000
[MATERIAL]	11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG			
12.4.3	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	37,20	0,03300000	2,21760000
12.4.4	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANEIS	UN	12,00	0,06500000	0,79200000
12.4.5	C2351	TÊ PVC ERANCO P/ ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANEIS	UN	6,00	0,09000000	0,54000000
TOTAL:						3,50360000
[MATERIAL]	00038774	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN			
12.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	61,00	1,00000000	61,00000000
TOTAL:						61,00000000
[MATERIAL]	COTAÇÃO-70894335	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADO SOBREPOR 20/25W	UN			
12.1.15	COM-10875936	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	UN	143,00	1,00000000	143,00000000
TOTAL:						143,00000000
[MATERIAL]	11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	UN			
12.1.16	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	UN	37,00	1,00000000	37,00000000
TOTAL:						37,00000000
[MATERIAL]	11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRÓDUTO 3/4"	UN			
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	2,00000000	64,00000000
TOTAL:						64,00000000
[MATERIAL]	11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN			
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[MATERIAL]	11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN			
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/06/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMC	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						6,00000000
[MATERIAL]	11427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM	UN			
12.2.29	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32MM (1 1/4"X1")	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[MATERIAL]	11455	MADEIRA (PEROBA)	M3			
7.2	C1356	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	386,48	0,02500000	9,66200000
TOTAL:						9,66200000
[GERAL]	12703	MANUTENÇÃO	H			
4.1.1	C0930	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,59591154	1,03092696
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,92	0,04292280	0,16825738
4.1.7	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	0,85130220	1,20884912
4.2.1	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	0,85130220	0,45119017
4.3.2	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	0,85130220	0,82576313
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	0,02553907	0,28731449
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,03576990	3,72748749
5.5	C2606	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	0,85130220	0,42565110
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,02394600	0,37199760
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	0,85130220	144,80650422
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,02145282	0,32175323
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG. H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	39,85610000	239,15660000
12.2.33	C2932	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,75595635	0,75595635
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,99668000	3,98672000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,08172501	0,32690004
14.1	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00712780	12,63473828
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,02251469	39,90954737
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,30840200	543,12813520
14.5	C2827	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00085130	0,06852983
16.6	C1800	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO ESP = 4CM	M2	9,20	0,04769200	0,43876640
TOTAL:						994,01167738
[MATERIAL]	11512	MASSA CORRIDA A BASE DE CLEO	KG			
15.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAS	M2	58,80	0,45000000	26,46000000
TOTAL:						26,46000000
[MATERIAL]	00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG			
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	1.313,33	0,72880000	957,15490400
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	314,97	0,72880000	229,55013600
TOTAL:						1.186,70504000
[MATERIAL]	11516	MASSA PARA VIDRO	KG			
11.1.8	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	35,88	1,50000000	53,82000000
TOTAL:						53,82000000
[MATERIAL]	11324	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN			
12.2.3	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000

[Handwritten signatures and initials]

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA : 20/08/2024	BDI : 27,33%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	G23.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[MÃO DE OBRA] 11530 MONTADOR H						
2.13	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	51,85	0,07500000	3,88875000
7.11	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20M	M2	111,63	0,33000000	36,83790000
7.12	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6MM	M2	111,63	0,75000000	83,72250000
7.13	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1.315,01	0,24000000	315,60240000
7.14	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1.315,01	0,30000000	394,50300000
11.1.8	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	35,88	0,50000000	17,94000000
11.2.5	C1873	PÉLICULA DE INSULFILM	M2	28,44	0,25000000	7,11000000
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,05000000	1,00000000
TOTAL:						860,60455000
[MÃO DE OBRA] 12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO H						
2.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[MÃO DE OBRA] 12380 MOTORISTA H						
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	0,20000000	0,80000000
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00100000	1,77260000
TOTAL:						2,57260000
[MÃO DE OBRA] 12382 NIVELADOR H						
14.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00200000	3,54520000
TOTAL:						3,54520000
[MATERIAL] 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 L						
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,38356600	35,97271600
2.17	93528	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	3,02559100	12,10236400
2.19	96525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,01774500	38,75890980
TOTAL:						86,83404980
[MATERIAL] 12706 OLEO DIESEL L						
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	13,60000000	81,60000000
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,00583333	10,34016667
14.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,09600000	170,16960000
TOTAL:						262,10976667
[MÃO DE OBRA] 05037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA) H						
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,03401900	1,50364318
12.1.28	97587	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,24532452	2,69856697
TOTAL:						4,20221295
[MÃO DE OBRA] 12548 OPERADOR DE BETONEIRA H						
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,49980000	0,86465400
4.1.5	C1891	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,92	0,03600000	0,14112000
4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	0,71400000	1,01388000
4.2.1	C0642	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	0,71400000	0,37842000
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	0,71400000	0,69258000
4.4.1	C4417	LAJE PRE-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	0,02142000	0,24097500

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSAO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2624/04 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,03000000	3,12630000
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	0,71400000	0,35700000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,02000000	0,31200000
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	0,71400000	121,45140000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA 7 REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X10 CM	UN	15,60	0,01759250	0,25936250
12.2.33	C2632	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,63403200	0,63403200
12.2.35	C1609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,10 M)	UN	4,00	0,06354400	0,25417600
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO RIO EM CONCRETO	M	20,50	0,00971400	0,05747700
15.6	C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4CM	M2	9,20	0,04000000	0,36800000
TOTAL:						130,18150000

[MÃO DE OBRA] **12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO** **H**

14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,01000000	17,72600000
TOTAL:						17,72600000

[MÃO DE OBRA] **12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA** **H**

14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,05000000	89,63000000
TOTAL:						89,63000000

[MÃO DE OBRA] **05004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)** **H**

2.15	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	20,00	1,07600203	21,52004060
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,35544413	9,42177651
TOTAL:						37,38962334

[MÃO DE OBRA] **00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)** **H**

7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.100,82	0,01803304	55,86900831
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	189,46	0,03205378	6,06903471
TOTAL:						61,93804302

[MÃO DE OBRA] **00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)** **H**

2.15	98526	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,05	0,00465109	10,17811700
5.49	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10 CM AF_03/2024	M	44,20	0,02156260	0,95306685
12.1.28	97857	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,1X0,1X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,03750897	0,41350687
TOTAL:						11,54258251

[MÃO DE OBRA] **12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA** **H**

14.2	C3292	RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA	M2	1.772,60	0,00027725	0,49238659
TOTAL:						0,49238659

[MATERIAL] **06028 ORQUIMOL** **L**

13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,00500000	0,10000000
TOTAL:						0,10000000

[MATERIAL] **09943 PAINEL NYLOFOR 2,03M X 2,03M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA** **UN**

5.3	C4729	ORÇANADOR NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE FOLHAMA EM POSTE 40 X 60 MM CILINDRADO EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIV. ESTAB.) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,93	0,40000000	15,17320000
TOTAL:						15,17320000

[Handwritten signatures and initials]

3233
FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO -
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/09/2024 VERSIÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA	BDI: 27,48% PROPRIA: 47,48% PROPRIA: 62,87% PROPRIA: 0,00%
--	--	---	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						15,17200000
[MATERIAL]	11565	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN			
13.1.1	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	30,00	4,00000000	120,00000000
13.2.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4,00 EKG	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
TOTAL:						160,00000000
[MATERIAL]	11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON	UN			
12.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	19,00	2,00000000	38,00000000
12.2.3	C1792	MICRORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	2,00000000	18,00000000
TOTAL:						60,00000000
[MATERIAL]	12337	PARAFUSO DE 5/16"X 110MM C/ARRUELA	UN			
7.10	C0852	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6MM (C/MADEIRAMENTO)	M2	7,89	2,00000000	15,78000000
TOTAL:						15,78000000
[MATERIAL]	11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X3" COM 2 PORCAS	UN			
16.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFISOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	10,80	4,00000000	43,20000000
TOTAL:						43,20000000
[MATERIAL]	12339	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN			
12.1.20	C3826	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANCEADO H=4,0M P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	7,00	4,00000000	28,00000000
TOTAL:						28,00000000
[MATERIAL]	11587	PARAFUSO PARA MADEIRA, 1 3/4" X 10MM	UN			
11.1.2	C1144	DOBRIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	126,00	6,00000000	756,00000000
TOTAL:						756,00000000
[MATERIAL]	11590	PARAFUSO PARA MADEIRA, DE 80MM	UN			
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATEnte DE MADEIRA	M	196,40	2,00000000	392,80000000
TOTAL:						392,80000000
[MATERIAL]	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, CU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
12.1.28	97687	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,05390000	0,59290000
TOTAL:						0,59290000
[MATERIAL]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDEADA N LCCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,01233120	0,54503904
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,01805933	0,19865261
TOTAL:						0,74369165
[MATERIAL]	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	0,40000000	0,69200000
4.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,42	1,10000000	1,56200000
5.2	C1607	MURO CORTÍMPO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,15000000	15,63150000
14.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.772,60	0,15000000	265,89000000


 B
 7
 Bml



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/09/2024	BDI:	15%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO		84,84% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,05% 47,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						283.77550000
[MATERIAL]	11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3			
14.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	304,27	0,04050000	12,32293500
TOTAL:						12,32293500
[MATERIAL]	11602	PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	M3			
14.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	304,27	0,04050000	12,32293500
TOTAL:						12,32293500
[MÃO DE OBRA]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10* CM AF_03/2024	M	44,20	0,21520146	5,84450453
7	94593	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,07447533	16,42476016
10.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E= 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,92	0,38815274	204,91359344
11.2.1	91339	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,35520025	4,29240095
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	3,10011382	34,10128200
TOTAL:						262,97655009
[MÃO DE OBRA]	12391	PEDREIRO	H			
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	19,44	0,30000000	5,83200000
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	2,74	0,30000000	0,82200000
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	260,43	0,05000000	13,02150000
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	595,49	0,25000000	148,87250000
2.6	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2.971,00	0,07000000	207,97000000
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	89,93	0,13000000	11,69090000
2.8	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
2.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,62	1,30000000	9,90600000
2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	123,60	0,08000000	9,88800000
3.4	G1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	386,48	0,06000000	23,18880000
3.5	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	201,00	0,10000000	20,10000000
4.1.1	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM ASREGAÇO ADQUIRIDO	M3	1,73	2,00000000	3,46000000
4.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,42	6,00000000	8,52000000
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	3,92	0,40000000	1,56800000
4.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,42	2,00000000	2,84000000
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,53	5,00000000	2,65000000
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,97	2,00000000	1,94000000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	0,50000000	5,62500000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	M2	267,49	1,00000000	267,49000000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCPETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	3,20000000	333,47200000
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	2,00000000	1,00000000
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,36000000	5,61600000
5.7	C1839	PEITORIL DE GRANITQL= 15 CM	M	125,40	0,50000000	62,70000000
5.8	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,08	2,40000000	2,59200000
6.2	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP=2CM C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	32,92	0,75000000	24,69000000
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	413,63	0,50000000	206,81500000
7.6	C0357	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	637,05	0,30000000	191,11500000
7.8	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	665,29	1,00000000	665,29000000
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP= 2,0 CM	M2	64,28	1,00000000	64,28000000
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=19,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	2,00000000	340,20000000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3235
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	M2	3.000,05	0,25000000	750,01250000
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	37,38	0,50000000	18,69000000
9.8	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50CM C/ JUNTA PLÁSTICA (27X3)MM EM MÓDULOS (1,00X1,00)M	M2	401,87	1,08000000	434,01960000
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	267,49	0,10000000	26,74900000
10.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1.609,45	0,60000000	965,67000000
11.2.3	C4830	JANELÁ BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	75,24	2,50000000	188,10000000
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	69,19	3,00000000	207,57000000
11.2.7	C1959	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	11,10	1,00000000	11,10000000
12.1.17	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	2,00	1,80000000	3,60000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	1,60000000	24,00000000
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	0,56000000	3,36000000
12.2.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
12.2.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	19,00	0,50000000	9,50000000
12.2.32	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP. DE CONCRETO	UN	12,00	8,21100000	98,53200000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	34,93000000	34,93000000
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	1,00800000	4,03200000
12.2.35	C4609	TAMP. EM CONCRETO ARMADO,(0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,19200000	0,76800000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X30CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP. DE CONCRETO	UN	6,00	6,69100000	35,94600000
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO-FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,45000000	36,22500000
14.7	C1666	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	304,27	1,60000000	486,83200000
16.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPÉSSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	10,80	2,00000000	21,60000000
TOTAL:						6.093,45300000

[MATERIAL] **I1605 PEDRISCO M3**

4.1.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	0,83600000	1,18712000
4.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	0,83600000	0,44308000
4.3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	0,83600000	0,81092000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	0,02508000	0,28215000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,01000000	1,04210000
6.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,09000000	1,40400000
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	0,83600000	142,20360000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,02106720	0,31600800
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,74236800	0,74236800
12.2.35	C4609	TAMP. EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,08025600	0,32102400
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,00729800	0,58729800
TOTAL:						148,01966800

[MATERIAL] **I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM M**

5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	125,40	1,00000000	125,40000000
TOTAL:						125,40000000

[MATERIAL] **I1611 PELICULA DE INSULFILM M2**

11.2.5	C1873	PELICULA DE INSULFILM	M2	28,44	1,05000000	29,86200000
TOTAL:						29,86200000

[MATERIAL] **I1627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM M**

7.12	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6MM	M2	111,63	2,30000000	256,74900000
TOTAL:						256,74900000

[Handwritten signatures and marks]



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	FLS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	029,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,00%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[MÃO DE OBRA]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,25007784	328,43473092
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,51398675	161,89040539
15.5	88458	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,23085673	72,71294425
15.12	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01-2020_PE	M2	756,00	0,53554693	410,22895144
		TOTAL:				973,26703200
[MÃO DE OBRA]	12395	PINTOR	H			
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,75000000	78,15750000
13.1.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	20,00	1,50000000	30,00000000
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,05000000	1,00000000
15.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.312,91	0,40000000	525,16400000
15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.230,00	0,40000000	892,00000000
15.6	C2203	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	413,65	0,30000000	206,82500000
15.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	58,80	0,35000000	20,58000000
15.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.240,69	0,40000000	496,27600000
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	293,71	0,80000000	234,96800000
15.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	651,90	0,50000000	325,95000000
15.11	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	837,05	0,20000000	167,41000000
		TOTAL:				2.595,33050000
[MATERIAL]	19150	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	UN			
13.1.1	C4650	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA, DE FOLGA 28X13CM	M	30,00	0,03380000	1,01400000
		TOTAL:				1,01400000
[MATERIAL]	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M			
1.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
4.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	14,16	1,20000000	16,99200000
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,62	3,00000000	31,85000000
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	16,56	3,00000000	49,68000000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4.01 M	M2	11,25	1,30000000	14,62500000
5.5	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	0,60000000	0,30000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,24000000	3,60000000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,24780000	0,99120000
		TOTAL:				172,04720000
[MATERIAL]	00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA	M2			
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	1,00000000	11,76000000
		TOTAL:				11,76000000
[MATERIAL]	11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2			
11.2.7	C1959	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	11,10	1,00000000	11,10000000
		TOTAL:				11,10000000
[MATERIAL]	18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN			
12.2.15	C4570	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	19,00	1,00000000	19,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OSRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	- PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 19,00000000

[MATERIAL] 11715 PORTA TIPO PARANÁ M2

11.1.1 C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) M2 69,00 1,00000000 69,00000000

TOTAL: 69,00000000

[MATERIAL] 18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2

11.2.2 C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 14,05 1,00000000 14,05000000

TOTAL: 14,05000000

[MATERIAL] 18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2

11.2.6 C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 6,90 1,00000000 6,90000000

TOTAL: 6,90000000

[MATERIAL] 19046 POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO UN

5.3 C4729 CERCA GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 50 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 57,83 0,40000000 15,17200000

TOTAL: 15,17200000

[MATERIAL] 19458 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG UN

12.1.27 C4961 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG UN 6,00 1,00000000 6,00000000

TOTAL: 6,00000000

[MATERIAL] 16696 POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0M, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR UN

12.1.26 C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/61.GU.02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS UN 7,00 1,00000000 7,00000000

TOTAL: 7,00000000

[MATERIAL] 12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI M3

7.10 C8892 COBERTURA C TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6MM (C/MADEIRAMENTO) M2 7,89 0,92000000 0,15780000

TOTAL: 0,15780000

[MATERIAL] 12438 FREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) KG

12.1.25 C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM UN 15,00 0,03000000 0,45000000

TOTAL: 0,45000000

[MATERIAL] 11725 FREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) KG

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M2 12,00 0,15000000 1,80000000

7.10 C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM M 36,55 0,97000000 3,55110000

TOTAL: 3,55110000

[MATERIAL] 11728 FREGO 18X27 (2.1/2" X 13) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG) KG

4.1.6 C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X M2 14,16 0,25000000 3,54000000

4.2.4 C1401 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X M2 10,62 0,20000000 2,12400000

TOTAL: 2,12400000

[MATERIAL] 17403 ...

TOTAL: 0,00000000

(Handwritten signatures and initials)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3238
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 44% 47.34%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO 45.5% 47.87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA 0.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	16,56	0,20000000	3,31200000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M.	M2	11,25	0,03000000	0,33750000
5.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	2,00000000	1,00000000
7.10	C0902	COSERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6MM (C/MADEIRAMENTO)	M2	7,89	0,12000000	0,94680000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMICOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	0,27000000	0,27000000
12.2.35	C4600	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,05160000	0,20640000
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4CM	M2	9,20	0,10000000	0,92000000
TOTAL:						12,86270000
[MATERIAL]	12410	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
7.8	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIEMTO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,89	0,10000000	0,78900000
TOTAL:						0,78900000
[MATERIAL]	00026247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
12.1.28	97837	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,01099580	0,12094738
TOTAL:						0,12094738
[MATERIAL]	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
5.4	104000	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10* CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00972800	0,42990656
9.7	04893	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,02400000	5,29296000
TOTAL:						5,72291656
[MATERIAL]	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG			
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,02500000	4,71200000
TOTAL:						4,71200000
[MATERIAL]	11724	PREGO	KG			
5.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	0,02000000	0,31200000
7.2	01336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / FERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	386,48	0,12000000	46,37760000
	04659	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	386,48	0,10000000	38,64800000
7.4	02237	RIPA DE PERÇA (2X8)CM	M	35,55	0,30000000	10,66500000
7.7	C3440	BÉIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	M	35,56	0,10000000	3,55600000
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	106,40	0,04000000	4,25600000
11.1.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	84,00	0,10000000	8,40000000
TOTAL:						115,31760000
[MATERIAL]	19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN			
12.1.17	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[MATERIAL]	12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN			
12.1.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 8 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[MATERIAL]	11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN			
12.1.13	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000

(Handwritten signatures and marks)

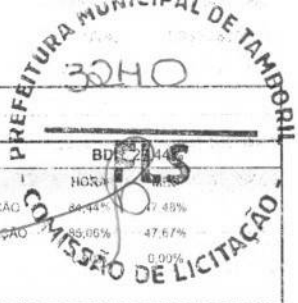
3039
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/09/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FOINTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						5,00000000
[MATERIAL]	11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN			
12.1.14	C2063	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[MATERIAL]	11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN			
12.2.17	C2093	PALO SECO PVC RÍGIDO	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[MATERIAL]	00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG			
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	183,48	0,00490000	0,92155200
TOTAL:						0,92155200
[MATERIAL]	11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN			
12.2.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[MATERIAL]	12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN			
12.2.13	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[MATERIAL]	16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M			
7.7.	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	M	35,56	1,00000000	35,56000000
TOTAL:						35,56000000
[MATERIAL]	19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L			
2.21	C1914	REMOÇÃO DE PINTURA À OLEO OU ESMALTE	M2	76,60	0,10000000	76,60000000
TOTAL:						76,60000000
[EQUIPAMENTO]	00036521	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN			
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	0,00003854	0,00249950
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	0,00018927	0,00075708
TOTAL:						0,00325658
[MATERIAL]	11323	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG			
15.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	413,85	1,30000000	537,74500000
TOTAL:						537,74500000
[MATERIAL]	11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M			
7.3	C4459	MADÉRAMENTO P/TELHA CERÂMICA (RIPA/CAIBRO) 1X5 CM	M2	386,48	3,50000000	1,352,68000000
TOTAL:						1,352,68000000
[MATERIAL]	11826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M			
7.4	C2237	RIPA DE PERoba (2X8)CM	M	35,56	1,05000000	37,33800000
TOTAL:						37,33800000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA :	20/08/2024	BID:	145
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FORTE	VERSÃO	HORA	87,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	87,48%	87,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[MATERIAL]	00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN			
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
		TOTAL:				6,00000000
[MATERIAL]	00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,32132800	14,20259760
9.7	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO, (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_05/2022	M2	220,54	0,45000000	99,24300000
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,14183316	1,56016476
		TOTAL:				115,00586236
[MATERIAL]	11846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
4.1.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL. SX	M2	14,16	1,53000000	21,66480000
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,62	1,53000000	16,24860000
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	16,66	1,53000000	25,33680000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	0,97000000	10,91250000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,18360000	2,75400000
12.2.33	C2632	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA.	UN	1,00	0,92000000	0,92000000
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,31579200	1,26316800
		TOTAL:				79,09568800
[ENCARGOS COMPLEMENTARE]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	3,18570000	82,82820000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	6,96780000	27,87120000
2.18	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.227,15	0,21320000	261,62836000
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,00920000	20,39142000
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,51692390	22,84361638
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,72970000	2.288,93755400
9.7	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,34070000	75,13797800
10.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,92	0,78364000	413,59922880
11.2.1	91336	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,53420000	6,28219200
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	6,34297100	69,77263096
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,12630000	2,02080000
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,11110000	1,77760000
12.2.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,41580000	2,49480000
12.2.18	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL - FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	0,84620000	16,07780000
12.3.1	89885	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	0,51040000	42,46528000
12.3.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,22126000	7,07840000
12.3.3	89969	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,29490000	4,42350000
12.4.1	34229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	1,20350000	226,83568000
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNI	61,00	0,25430000	15,51230000
15.1	88485	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,32790000	430,64090700
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,37	0,67390000	212,23828300

Página: 281

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

3241
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 BDI: 27,44
 HORA: 84,35
 MEIO: 47,46%
 SINAPI: 85,00
 37,87%
 PRÓPRIA: 0,00%
 0,00%
FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/06/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,30270000	95,34141900
15.12	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	766,00	0,52860000	403,37560000
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	1,72500000	134,64526000

TOTAL: 4.864,03857914

[MATERIAL] 00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML

11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,88290000	10,38290400
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,16100000	30,34528000

TOTAL: 40,72818400

[EQUIPAMENTO] 00014513 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM) UN

5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,00000205	0,00009105
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00000342	0,00003544

TOTAL: 0,00012649

[MÃO DE OBRA] 00006110 SERRALHEIRO (HORISTA) H

16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	0,96958944	74,93558221
------	-------	--	---	-------	------------	-------------

TOTAL: 74,93558221

[MÃO DE OBRA] 00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) H

2.16	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	26,00	1,08783180	28,28362155
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	4,00	2,37931789	9,51727157
2.18	88524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.227,15	0,21840634	268,01734504
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	44,20	0,16411137	7,25372242
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	3.138,82	0,41693894	1.307,86240577
9.7	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	0,17456117	38,49771699
10.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	527,92	0,41452375	218,88817052
11.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,76	0,18224432	2,14319318
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	2,75995424	30,35949668
12.2.4	83916	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,03103993	0,49663852
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	0,02724957	0,43599315
12.2.9	65547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,10203223	0,61219339
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,64648786	122,22133745
15.1	88488	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,08400244	110,32292453
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,17261477	54,36847411
15.5	83488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,07754859	24,42548955

TOTAL: 2.225,70598851

[MÃO DE OBRA] 12543 SERVENTE H

2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
2.2	C1062	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/REAPROVEITAMENTO	M3	19,64	3,00000000	58,92000000
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBÓRGOS	M2	2,74	1,50000000	4,11000000
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	260,43	0,50000000	130,21500000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3242
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,4%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FGNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/4	COM DESONERAÇÃO:	85,91%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA:	PROPRIA	COM DESONERAÇÃO:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	595,49	2,50000000	1.488.72500000
2.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2.971,00	0,70000000	2.079.70000000
2.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	88,93	1,30000000	115.60500000
2.8	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	7,00	2,00000000	14.00000000
2.9	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	50,75	0,50000000	25.37500000
2.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,62	13,00000000	99.06000000
2.11	C4313	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO).	M2	2.229,88	0,40000000	891.95200000
2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE PATENTÊS	M2	123,60	0,80000000	98.88000000
2.13	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	51,85	0,75000000	38.88750000
2.14	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	386,48	0,60000000	231.88800000
2.15	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	201,00	0,08000000	16.08000000
2.21	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	766,00	0,50000000	383.00000000
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	36,99	1,70000000	62.88300000
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	4,03	2,65000000	10.67950000
3.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	13,09	1,70000000	22.25300000
4.1.1	C0930	CONCRETO C/CLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,73	16,00000000	27.58000000
4.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,42	9,00000000	12.78000000
4.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,92	1,10000000	4.31200000
4.1.7	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	6,00000000	8.52000000
4.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,42	6,00000000	8.52000000
4.2.1	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,53	6,00000000	3.18000000
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,53	8,00000000	4.24000000
4.3.2	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,97	6,00000000	5.82000000
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,97	6,00000000	5.82000000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	0,77000000	8.66250000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	267,49	1,52000000	299.58830000
5.2	C1897	MURO CONTÓRNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	5,20000000	541.89200000
5.5	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	12,00000000	6.00000000
5.6	C9273	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,60	1,10000000	17.16000000
5.7	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	125,40	0,28750000	36.05250000
5.8	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,03	4,80000000	5.18400000
6.2	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2CM C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	32,92	0,95000000	31.27400000
7.5	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	413,63	0,52000000	215.08760000
7.6	C0387	SEJRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	637,05	0,32000000	203.85600000
7.9	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	665,29	1,10000000	731.81900000
7.12	C0789	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6MM	M2	111,63	0,75000000	83.72250000
7.13	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1.315,01	0,24000000	315.60240000
7.14	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	1.315,01	0,30000000	394.50300000
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM	M2	84,28	1,15000000	73.92200000
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	170,10	12,00000000	2.041.20000000
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	M2	3.000,05	0,55000000	1.650.02750000
9.4	C3601	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3.300,05	0,60000000	1.980.03600000
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3.000,05	0,20000000	600.01000000
9.6	C2284	SÓLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	37,38	0,28750000	10.74675000
9.8	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50CM C/ JUNTA PLÁSTICA (27X3 IMM EM MÓDULOS (1 00X1,00 JM	M2	401,87	1,20000000	482.24400000
9.9	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	317,74	0,40000000	127.09600000
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	267,49	0,15000000	40.12350000
10.3	C1229	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1.509,45	0,80000000	1.207.56000000
10.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	1.770,40	0,72600000	1.274.68800000
10.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	1.770,40	0,23000000	407.19200000
10.8	C1445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM	M2	396,50	0,12000000	47.58000000

(Handwritten signatures and initials)

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

3243
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.6	C4445	(900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE				
10.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	355,09	0,26000000	71,01800000
11.1.7	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO	M2	10,20	0,18000000	1,83600000
11.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	75,24	2,18145000	164,13229800
11.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	69,19	3,00000000	207,57000000
11.2.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	11,10	1,10000000	12,21000000
12.1.17	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	2,00	2,40000000	4,80000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	2,71360000	40,70400000
12.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	7,00	32,00000000	224,00000000
12.1.27	C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NÔMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN	6,00	7,46050000	44,76300000
12.1.29	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	2,50000000	80,00000000
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	2,50000000	15,00000000
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	2,50000000	47,50000000
12.2.32	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	15,84100000	190,09200000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	67,24280000	67,24280000
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	1,45000000	5,80000000
12.2.35	C4009	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	1,15200000	4,60800000
12.4.2	C3607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	12,95100000	77,70600000
13.1.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	30,00	0,40000000	12,00000000
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,15000000	3,00000000
14.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1,772,60	0,00955556	0,93477778
14.3	C2396	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1,772,60	0,60000000	1,063,56000000
14.4	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	60,75	0,50000000	30,37500000
14.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	80,50	0,45000000	35,70800000
14.6	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	30,43	1,30000000	39,55900000
14.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	304,27	1,23000000	380,33750000
15.10	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	591,90	0,40000000	236,76000000
15.2	C4435	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	10,80	0,40000000	4,32000000
15.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	781,21	0,01860000	14,53050000
16.6	C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4CM	M2	9,20	0,50000000	4,60000000
17.1	C1625	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	5.125,54	0,40000000	2.050,21600000
17.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.772,60	0,07500000	132,94500000
		TOTAL:				24.351,64983178
[MATERIAL]	19049	SERVIÇO - COLCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2			
5.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE POSTE) - REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,93	2,03000000	76,99790000
		TOTAL:				76,99790000
[MATERIAL]	00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN			
12.2.7	86853	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
		TOTAL:				16,00000000
[MATERIAL]	11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPQ DN 1"X1 1/2"	UN			
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
		TOTAL:				9,00000000
[MATERIAL]	12421	SIKA 1	KG			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	100%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	84,44% 7,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO		47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.35	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,76032000	3,04128000
TOTAL:						3,04128000
[MATERIAL]	00013368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG			
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM; INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,18300000	33,92540000
TOTAL:						33,92540000
[MATERIAL]	11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M			
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	37,36	1,00000000	37,38000000
TOTAL:						37,38000000
[MATERIAL]	11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
12.2.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	12,00	0,01500000	0,18000000
12.2.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25MM (3/4")	M	48,00	0,00020000	0,00960000
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32MM (1")	M	24,00	0,00030000	0,00720000
12.2.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40MM (1 1/4")	M	12,00	0,00050000	0,00600000
12.2.23	C2585	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	36,00	0,00750000	0,27000000
12.2.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	54,00	0,04000000	2,16000000
12.2.25	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	M	12,00	0,02600000	0,31200000
12.2.26	C2353	TE PVC SOLD. MARRON D= 40MM (1 1/4")	UN	9,00	0,05800000	0,05220000
12.2.29	C4745	LUMA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, MARRON D= 40X32MM (1 1/4"X1")	UN	10,00	0,01250000	0,12500000
12.2.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	25,00	0,01500000	0,37500000
12.2.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	28,00	0,08000000	2,24000000
TOTAL:						5,71640000
[MATERIAL]	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			
12.2.16	104328	CAIXA S/FONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	0,04400000	0,83600000
12.3.2	59866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	0,00800000	0,25600000
12.3.3	69689	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	0,01200000	0,18000000
TOTAL:						1,27200000
[MATERIAL]	12496	SUPERCAL	KG			
15.11	C0508	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	832,06	0,33060000	251,11500000
TOTAL:						251,11500000
[MATERIAL]	19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
12.1.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T, 10A-250V	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
TOTAL:						28,00000000
[MATERIAL]	16095	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD. TPC.295/1" FAS.TROPICO OU SIMILAR	UN			
12.1.26	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4 CM P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[MATERIAL]	00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	UN			
15.3	99685	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO AF_04/2019_PS	M	78,01	1,09106000	85,18210000
TOTAL:						85,18210000
[MATERIAL]	11017	TABUA DE 1" - L = 120CM	M			

3245
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TCTAL
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,45000000	46,89450000
TOTAL:						46,89450000
[MATERIAL]	11915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M			
4.1.6	C1359	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	14,16	1,17000000	15,56720000
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	10,62	2,84000000	30,16080000
4.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	15,55	2,84000000	47,03040000
4.4.1	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	11,25	0,55000000	7,31250000
5.5	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	5,00000000	2,50000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	15,00	0,19200000	2,88000000
12.2.32	C0808	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP. DE CONCRETO	UN	12,00	0,09700000	1,16400000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	1,84000000	1,84000000
12.2.35	C4605	TAMP. EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,80 X 0,15 M)	UN	4,00	0,24149800	0,96599200
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP. DE CONCRETO	UN	5,00	0,05300000	0,35000000
TOTAL:						110,77485200
[MATERIAL]	09006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
5.4	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110" CM. AF. 03/2024	M	44,20	0,33804800	14,94172160
TOTAL:						14,94172160
[MATERIAL]	11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			
11.1.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	196,40	1,00000000	196,40000000
TOTAL:						196,40000000
[MATERIAL]	11925	TAMP. PLASTICA PARA BACIA	UN			
12.2.2	C0343	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPADA	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
TOTAL:						19,00000000
[MATERIAL]	11942	TARJETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN			
11.1.6	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[MATERIAL]	12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	1,00000000	19,00000000
TOTAL:						19,00000000
[MATERIAL]	11969	TE PVC PARA ESGOTO DE 150MM (6")	UN			
12.4.5	C2351	TE PVC BRANCO P/ ESGOTO DI=150MM (6") - JUNTA C/ANEIS	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[MATERIAL]	12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	1,00000000	19,00000000
TOTAL:						19,00000000
[MATERIAL]	11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
	DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI: 2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA: 8,83%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA: PRÓPRIA	M3: 47,84%
			17,14%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[MATERIAL]	11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN			
12.2.26	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[MATERIAL]	00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN			
12.3.3	88669	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						15,00000000
[MATERIAL]	00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2			
9.7	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	220,54	1,08160000	238,53606400
TOTAL:						238,53606400
[MATERIAL]	12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
7.9	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	665,29	33,00000000	21.954,57000000
TOTAL:						21.954,57000000
[MATERIAL]	00007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,00550000	17.25251000
TOTAL:						17.25251000
[MATERIAL]	12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 X 1.83M)	UN			
7.10	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6MM (C/MADEIRAMENTO)	M2	7,89	0,57800000	4,56042000
TOTAL:						4,56042000
[MÃO DE OBRA]	00012869	TELHADOR (HORISTA)	H			
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	3.136,82	0,30805040	969,43547573
12.4.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE, VERTICAL. AF_07/2019	M	188,48	0,54615792	102,93984476
TOTAL:						1.072,37532049
[MATERIAL]	12077	TERRA VEGETAL	M3			
16.4	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	781,21	0,05600000	43,74776000
TOTAL:						43,74776000
[MATERIAL]	18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H			
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,01950000	0,39000000
TOTAL:						0,39000000
[MATERIAL]	12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 5X19X19CM	UN			
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (5X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	M2	267,40	25,30000000	6.887,25000000
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO COM PINTURA	M2	104,21	25,00000000	2.605,25000000
12.2.33	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	858,49000000	858,49000000
TOTAL:						10.150,99000000
[MATERIAL]	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/09/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	PCNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SENFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.28	97387	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	63,72140000	700,93540000
TOTAL:						700,93540000
[MATERIAL]	12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	18,06000000	1.875,78000000
12.1.25	C3504	CAIXA ALVENARIA REBOCADA COM TAMPA DE CONCRETO S/ FUNDO DE 30X30X50CM	UN	15,00	67,20000000	1.008,00000000
12.2.32	C0606	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	381,60000000	4.579,20000000
12.2.34	C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	4,00	40,32000000	161,28000000
12.4.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	305,28000000	1.831,68000000
TOTAL:						9.455,94000000
[MATERIAL]	12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L			
13.1.2	C4049	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	20,00	0,03000000	0,60000000
TOTAL:						0,60000000
[MATERIAL]	12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L			
15.10	C1907	PINTURA DE PISÓ INTERNO/EXTERNO, COM TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	691,90	0,21500000	148,29850000
TOTAL:						148,29900000
[MATERIAL]	00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L			
15.12	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	756,00	0,20670000	156,33220000
TOTAL:						158,33220000
[MATERIAL]	00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L			
15.5	09488	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	314,97	0,22850000	71,97064500
TOTAL:						71,97064500
[MATERIAL]	12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
15.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.230,00	0,17000000	379,10000000
TOTAL:						379,10000000
[MATERIAL]	12096	TINTA LATEX	L			
15.3	C1610	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.312,91	0,17000000	223,19470000
TOTAL:						223,19470000
[MATERIAL]	12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG			
5.2	C1637	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	104,21	0,87900000	90,66270000
TOTAL:						90,66270000
[MATERIAL]	19109	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN			
12.2.11	C4825	PORTA-PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[MATERIAL]	19108	TCMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
12.1.3	C4738	TCMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	28,00	2,00000000	56,00000000
TOTAL:						56,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F.M DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/03/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F.M DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024-04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA:	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMC	QUANTIDADE TOTAL
[MATERIAL]	12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
12.1.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	32,00	1,00000000	32,00000000
TOTAL:						32,00000000
[MÃO DE OBRA]	12445	TOPOGRAFO	H			
14.1	C2973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.772,60	0,00200000	3,54520000
TOTAL:						3,54520000
[MATERIAL]	12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN			
12.2.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[MATERIAL]	12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN			
12.2.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[MATERIAL]	00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BRIDA ALTA, COM AREJADOR (REF. 1195)	UN			
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[MATERIAL]	12466	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN			
12.2.6	C4600	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[ENCARGOS COMPLEMENTARES]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.18	98525	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF. 03/2024	UN	26,00	3,18570000	82,82820000
2.17	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 03/2024	UN	4,00	6,96780000	27,87120000
2.18	88624	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 03/2024	M2	1.227,15	0,21320000	261,62838000
19	93525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M); COM TRATOR DE ESTEREA. AF. 03/2024	M2	2.183,85	0,00920000	20,09142200
5.4	103000	CONTEINER MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF. 03/2024	M	44,20	0,51692290	22,84361638
7.1	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MNC DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2015	M2	3.136,82	0,72976000	2.283,92758400
9.7	84993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	220,54	0,34970000	75,13797800
10.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALICÇAS. AF. 03/2024	M2	527,92	0,78354000	413,63622680
11.2.1	91336	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M2	11,76	0,53420000	6,28219200
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM 5RITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	11,00	6,34297100	69,77268096
12.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	16,00	0,12630000	2,02080000
12.2.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	16,00	0,11110000	1,77760000
12.2.9	96547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	0,41580000	2,49480000
12.2.18	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	19,00	0,84620000	16,07780000
12.3.1	85800	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	183,20	0,51540000	94,48625000
12.3.2	85803	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	32,00	0,22120000	7,07840000
12.3.3	89860	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	15,00	0,29480000	4,42200000
12.4.1	94229	CALHÃ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	188,48	1,20350000	226,83550000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.2.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00	0,25430000	15.51230000
15.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.313,33	0,32790000	430.64090700
15.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	314,97	0,67390000	212.25828300
15.5	52488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	314,97	0,30270000	95.34141900
15.12	160741	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	M2	766,00	0,52660000	403.37560000
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,31	1,72600000	134.64525000
TOTAL:						4.864.03857914
[EQUIPAMENTO]	00007522	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,13 M3	UN			
2.19	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	2.183,85	0,00000000	0.00005647
TOTAL:						0,00005647
[MATERIAL]	00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M			
16.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	78,01	1,02900000	80.27229000
TOTAL:						80.27229000
[MATERIAL]	12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	0,33000000	6.27000000
12.2.24	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	54,00	1,01000000	54.54000000
TOTAL:						60.81000000
[MATERIAL]	12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M			
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	1,50000000	28.50000000
12.2.23	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	36,00	1,01000000	36.36000000
TOTAL:						64.86000000
[MATERIAL]	12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M			
12.2.16	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	19,00	0,50000000	9.50000000
TOTAL:						9.50000000
[MATERIAL]	12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M			
12.2.25	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	M	12,00	1,01000000	12.12000000
TOTAL:						12.12000000
[MATERIAL]	12455	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M			
12.2.33	C2852	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2,30000000	2.50000000
TOTAL:						2.50000000
[MATERIAL]	16206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	M			
12.4.3	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	67,20	1,01000000	67.87200000
TOTAL:						67.87200000
[MATERIAL]	12209	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	1,20000000	7.20000000
12.2.20	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	M	49,00	1,01000000	49.49000000
TOTAL:						56.69000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	47,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,00%	47,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,00%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[MATERIAL]	12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M			
12.2.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	5,00000000	30,00000000
12.2.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	M	24,00	1,01000000	24,24000000
					TOTAL:	54,24000000
[MATERIAL]	12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M			
12.2.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	M	12,00	1,01000000	12,12000000
					TOTAL:	12,12000000
[MATERIAL]	00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			
12.3.1	89865	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	83,20	1,05480000	87,76768000
					TOTAL:	87,76768000
[MATERIAL]	12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L			
4.3.1	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	16,34	0,40000000	6,53600000
					TOTAL:	6,53600000
[EQUIPAMENTO]	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN			
12.1.28	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00011482	0,00126415
					TOTAL:	0,00126415
[MATERIAL]	12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
11.1.8	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	35,88	1,00000000	35,88000000
					TOTAL:	35,88000000
[MATERIAL]	18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2			
13.1.3	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	0,05250000	1,05000000
					TOTAL:	1,05000000
[MATERIAL]	12293	ZARCÃO	L			
15.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	293,71	0,12000000	35,24520000
					TOTAL:	35,24520000

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO-UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 20/08/2024		BDI : 27,44%
											VERSÃO	HORA	
OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	SERVIÇO	M2	3.300,06	R\$ 102,78	R\$ 339.180,17	12,79%	12,79%	A	028.1	84,44%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.770,40	R\$ 90,20	R\$ 159.690,08	6,02%	18,80%	A	2024/04	47,68%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	SERVIÇO	M3	170,10	R\$ 690,36	R\$ 117.430,24	4,43%	23,23%	A	PROPRIA	85,06%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA	SERVIÇO	%	100,00	R\$ 1.117,32	R\$ 111.732,00	4,21%	27,44%	A	0,00%	0,00%	
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.772,50	R\$ 51,26	R\$ 90.863,48	3,43%	30,87%	A			
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVIÇO	M2	3.000,05	R\$ 28,98	R\$ 86.941,45	3,20%	34,07%	A			
C3025	PISO MORTO-CONCRETO FCK=13,5MPA C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	3.136,82	R\$ 25,22	R\$ 79.110,60	2,98%	37,05%	A			
COM: 22871437	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.609,45	R\$ 45,33	R\$ 72.956,37	2,75%	39,80%	A			
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	2.230,00	R\$ 26,71	R\$ 59.563,30	2,25%	42,05%	A			
C4033	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAFÉ-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2015	SINAPI	SERVIÇO	M2	304,27	R\$ 187,34	R\$ 57.001,94	2,15%	44,20%	A			
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVIÇO	M2	2.971,00	R\$ 18,62	R\$ 55.320,02	2,09%	46,29%	A			
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	355,48	R\$ 141,82	R\$ 50.481,05	2,07%	48,36%	A			
C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	SERVIÇO	M2	865,29	R\$ 80,77	R\$ 69.735,47	2,03%	50,39%	B			
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	5.125,54	R\$ 10,28	R\$ 52.690,55	1,99%	52,38%	B			
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	3.355,14	R\$ 13,37	R\$ 44.858,22	1,69%	54,07%	B			
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	390,60	R\$ 109,29	R\$ 42.688,67	1,61%	55,68%	B			
C1526	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	651,50	R\$ 65,10	R\$ 42.412,65	1,60%	57,28%	B			
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	595,49	R\$ 66,51	R\$ 39.606,04	1,49%	58,77%	B			
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.770,40	R\$ 22,30	R\$ 39.479,92	1,49%	60,26%	B			
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO, ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	75,24	R\$ 514,51	R\$ 38.711,73	1,46%	61,72%	B			
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	104,24	R\$ 360,08	R\$ 37.586,46	1,42%	63,14%	B			
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.240,69	R\$ 28,34	R\$ 35.161,15	1,33%	64,47%	B			
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.312,91	R\$ 25,11	R\$ 32.967,17	1,24%	65,71%	B			
C1607	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO; COM PINTURA	SEINFRA	SERVIÇO	M2						B			
C1220	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVIÇO	M2						B			
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVIÇO	M2						B			



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/05/2024

VERSÃO: 0281 COM DESONERAÇÃO

0204/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 27,44%

FONTE: SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

HORA

84,41%

47,48%

MES

85,06%

47,87%

0,00%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50CM C/ JUNTA PLÁSTICA (27X31MM EM MODULOS (1,00X1,00 JM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	401,87	R\$ 70,61	R\$ 28.376,04	1,07%	66,83%	B
34229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	188,48	R\$ 147,79	R\$ 27.855,46	1,05%	67,88%	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	SERVIÇO	M	1.200,00	R\$ 21,49	R\$ 25.788,00	0,97%	68,85%	B
C4458	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	386,48	R\$ 65,82	R\$ 25.438,11	0,95%	69,81%	B
C1076	DESCRIPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.568,41	R\$ 14,63	R\$ 22.945,84	0,86%	70,67%	B
C3959	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.315,01	R\$ 16,30	R\$ 21.434,66	0,81%	71,48%	B
C4613	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	2.229,88	R\$ 9,41	R\$ 20.983,17	0,79%	72,27%	B
100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	766,00	R\$ 26,11	R\$ 20.000,26	0,75%	73,03%	B
C2073	ALVENARIA DE TÍCULO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/AP.GAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10CM (1:2:8)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	287,49	R\$ 73,66	R\$ 19.703,31	0,74%	73,77%	B
C0540	CABO SOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVIÇO	M	2.400,00	R\$ 8,02	R\$ 19.248,00	0,73%	74,50%	B
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	691,90	R\$ 27,34	R\$ 18.916,55	0,71%	75,21%	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	69,19	R\$ 264,18	R\$ 18.276,61	0,69%	75,90%	B
C3658	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.315,01	R\$ 15,04	R\$ 17.147,73	0,65%	76,54%	B
P7548	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	527,92	R\$ 31,02	R\$ 16.376,88	0,52%	77,16%	B
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	SERVIÇO	M	825,00	R\$ 19,31	R\$ 15.930,75	0,60%	77,76%	B
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	SEINFRA	SERVIÇO	UN	20,00	R\$ 793,39	R\$ 15.667,80	0,59%	78,35%	B
68495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.313,33	R\$ 11,90	R\$ 15.628,63	0,59%	78,94%	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	293,71	R\$ 52,96	R\$ 15.560,76	0,59%	79,53%	B
94903	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	220,54	R\$ 66,31	R\$ 14.624,01	0,55%	80,08%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	SERVIÇO	M	413,63	R\$ 35,25	R\$ 14.584,59	0,55%	80,63%	C
0768	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6MM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	111,63	R\$ 130,05	R\$ 14.517,48	0,55%	81,18%	C
C2209	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	413,65	R\$ 34,52	R\$ 14.279,20	0,54%	81,72%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACRÉSCIMO %	ACRÉSCIMO %	CL	DATA:	VERSÃO	BDI:
									20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	R\$ 1.078,23	R\$ 12.938,76	0,49%	0,49%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C1408	FERRAMENTO OU BATEITE DE MADEIRA	M	196,00	R\$ 65,76	R\$ 12.915,26	0,49%	0,49%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C1970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	357,81	R\$ 35,08	R\$ 12.551,97	0,47%	0,47%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	766,00	R\$ 15,94	R\$ 12.210,04	0,46%	0,46%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C1423	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	781,27	R\$ 15,37	R\$ 12.007,20	0,45%	0,45%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C0348	DACHA DE LOUCA BRANCA CAIXA ACOPLADA	UN	18,00	R\$ 630,06	R\$ 11.971,14	0,45%	0,45%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1/2")	M	400,00	R\$ 29,85	R\$ 11.940,00	0,45%	0,45%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.200,00	R\$ 9,85	R\$ 11.820,00	0,45%	0,45%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	125,40	R\$ 92,80	R\$ 11.612,04	0,44%	0,44%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C0327	BEIÇA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	637,69	R\$ 17,52	R\$ 11.161,12	0,42%	0,42%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C4729	FERRA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30/AM, COM FIXADORES DE PCLUMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUVAIDOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTAI); REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,69	R\$ 293,29	R\$ 11.124,49	0,42%	0,42%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C1894	FORTA TIPO PARAVA (S/ACESSÓRIOS)	M2	69,00	R\$ 155,01	R\$ 10.693,89	0,40%	0,40%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C0369	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M	UN	10,00	R\$ 1.069,07	R\$ 10.593,70	0,40%	0,40%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C0674	SANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	317,74	R\$ 32,24	R\$ 10.243,94	0,39%	0,39%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C3620	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	7,00	R\$ 1.407,27	R\$ 9.850,89	0,37%	0,37%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUND", ESP.=60MM	M2	16,94	R\$ 597,64	R\$ 9.765,44	0,37%	0,37%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C4849	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLCADO	M2	35,86	R\$ 271,78	R\$ 9.751,47	0,37%	0,37%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	R\$ 304,03	R\$ 9.729,96	0,37%	0,37%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
98665	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_PS	M	78,00	R\$ 110,45	R\$ 8.618,54	0,32%	0,32%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	750,00	R\$ 11,00	R\$ 8.250,00	0,31%	0,31%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE AERIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M2	11,76	R\$ 697,61	R\$ 8.203,89	0,31%	0,31%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C4557	FORTÃO DESGIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,05	R\$ 570,87	R\$ 8.020,72	0,30%	0,30%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%
C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESCOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	M	67,20	R\$ 117,19	R\$ 7.875,17	0,30%	0,30%	C	20/08/2024	098.1 COM DESONERAÇÃO	27,44%



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 FLS 90783



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERVAÇÃO 64,44% HORA MES
 2024/04 COM DESONERVAÇÃO 95,06% 47,19%
 PRÓPRIA 0,00% 47,67%
 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	314,97	R\$ 22,91	R\$ 7.215,96	0,27%	91,18%	C
C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	42,03	R\$ 163,37	R\$ 6.861,54	0,26%	91,44%	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.227,15	R\$ 5,42	R\$ 6.651,15	0,25%	91,69%	C
C4961	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,09	R\$ 1.104,61	R\$ 6.527,66	0,25%	91,94%	C
COM-48875936	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	PRÓPRIA	SERVIÇO	UN	143,00	R\$ 45,94	R\$ 6.569,42	0,25%	92,19%	C
C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 50W	SEINFRA	SERVIÇO	UN	37,03	R\$ 188,02	R\$ 6.216,74	0,23%	92,42%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	386,43	R\$ 15,97	R\$ 6.172,09	0,23%	92,65%	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 655,59	R\$ 5.900,31	0,22%	92,88%	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	SERVIÇO	M2	837,05	R\$ 6,55	R\$ 5.482,66	0,21%	93,09%	C
C4835	ESPELHO-CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	10,80	R\$ 455,59	R\$ 5.352,27	0,20%	93,29%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	PT	19,00	R\$ 279,65	R\$ 5.313,35	0,20%	93,49%	C
88498	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL-EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	314,97	R\$ 16,21	R\$ 5.105,86	0,19%	93,68%	C
C2832	FOSSO: SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 5.076,14	R\$ 5.076,14	0,19%	93,87%	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (50X60X60CM) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,03	R\$ 824,79	R\$ 4.948,74	0,19%	94,06%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	SERVIÇO	M3	30,43	R\$ 155,01	R\$ 4.716,95	0,19%	94,24%	C
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA, P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	SERVIÇO	M2	27,18	R\$ 171,43	R\$ 4.659,47	0,18%	94,41%	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL - C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	100,00	R\$ 44,83	R\$ 4.483,00	0,17%	94,58%	C
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	64,28	R\$ 64,34	R\$ 4.135,78	0,16%	94,74%	C
C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE. MAT. C/ ACUIÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	36,99	R\$ 109,60	R\$ 4.056,32	0,15%	94,89%	C
C4422	ALIZAR DE MADEIRA (L = 5 CM (1 FACE))	SEINFRA	SERVIÇO	CJ	84,00	R\$ 48,07	R\$ 4.037,88	0,15%	95,04%	C
C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO. ESP = 4CM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	9,23	R\$ 434,14	R\$ 3.994,09	0,15%	95,19%	C
C4656	PORTÃO PIVOT ANTE NYLFOGR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	6,90	R\$ 570,87	R\$ 3.939,00	0,15%	95,34%	C
C1690	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20M	SEINFRA	SERVIÇO	M2	111,63	R\$ 35,15	R\$ 3.923,79	0,15%	95,49%	C
98525	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	R\$ 147,18	R\$ 3.826,68	0,14%	95,63%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3254
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página: 2/5

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E REGUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 DATA: 20/08/2024 EDI: 27,44%
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 84,44%
 MES: 47,48%
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI: 83,06%
 PRÓPRIA: 47,67%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIP	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	SERVIÇO	M2	11,10	R\$ 341,86	R\$ 3.794,65	0,12%	95,78%	C
C1144	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	126,00	R\$ 29,83	R\$ 3.758,58	0,14%	95,92%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	260,43	R\$ 13,30	R\$ 3.463,72	0,13%	96,05%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	37,38	R\$ 92,60	R\$ 3.461,39	0,13%	96,18%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.772,60	R\$ 1,76	R\$ 3.119,78	0,12%	96,30%	C
C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	88,93	R\$ 34,59	R\$ 3.076,03	0,12%	96,41%	C
C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	60,75	R\$ 49,94	R\$ 3.033,86	0,11%	96,52%	C
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R\$ 272,68	R\$ 2.999,48	0,11%	96,64%	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 190,14	R\$ 2.852,10	0,11%	96,75%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	SERVIÇO	M3	7,62	R\$ 345,86	R\$ 2.635,45	0,10%	96,85%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	SERVIÇO	M2	123,60	R\$ 21,28	R\$ 2.530,21	0,10%	96,95%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	SERVIÇO	M	54,00	R\$ 46,31	R\$ 2.500,74	0,09%	97,04%	C
C0215	ARMADURA C4-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	SERVIÇO	KG	175,65	R\$ 13,34	R\$ 2.343,17	0,09%	97,12%	C
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	SERVIÇO	M2	267,49	R\$ 8,61	R\$ 2.303,03	0,09%	97,21%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	15,60	R\$ 147,32	R\$ 2.298,19	0,09%	97,30%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	12,00	R\$ 179,58	R\$ 2.154,36	0,08%	97,38%	C
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	M	80,50	R\$ 25,65	R\$ 2.064,92	0,08%	97,46%	C
88915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 120,44	R\$ 1.927,04	0,07%	97,53%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL 5X	SEINFRA	SERVIÇO	M2	14,16	R\$ 133,39	R\$ 1.888,80	0,07%	97,60%	G
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	SERVIÇO	M2	32,92	R\$ 56,01	R\$ 1.843,85	0,07%	97,67%	C
105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	41,20	R\$ 41,05	R\$ 1.814,41	0,07%	97,74%	C
C1548	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	PT	6,00	R\$ 296,32	R\$ 1.777,92	0,07%	97,81%	C
C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 141,83	R\$ 1.701,96	0,06%	97,87%	C
98625	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.183,85	R\$ 0,76	R\$ 1.659,73	0,06%	97,94%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 20/08/2024		BDI : 27,44%
											VERSÃO	HORA	
OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE													
FONTE: SEINFRA SINAPI PRÓPRIA VERSÃO: 078.1 COM DESONERAÇÃO 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA HORA: 94,44% MES: 47,48% 85,06% 0,00%													
C2057	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 316,37	R\$ 1.581,85	0,06%	98,00%	C			
C1043	BEIVOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	19,44	R\$ 79,82	R\$ 1.551,70	0,06%	98,05%	C			
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	36,59	R\$ 42,42	R\$ 1.549,60	0,06%	98,11%	C			
38865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	83,20	R\$ 18,50	R\$ 1.539,20	0,06%	98,17%	C			
C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	SEINFRA	SERVIÇO	M2	11,25	R\$ 135,76	R\$ 1.527,30	0,06%	98,23%	C			
C3942	CONCRETO P/BR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADJUIRIDO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	2,82	R\$ 513,67	R\$ 1.514,52	0,05%	98,29%	C			
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	R\$ 73,09	R\$ 1.388,71	0,05%	98,34%	C			
C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	28,44	R\$ 46,94	R\$ 1.334,97	0,05%	98,39%	C			
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	SERVIÇO	UN	20,00	R\$ 65,99	R\$ 1.319,80	0,05%	98,44%	C			
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	35,56	R\$ 36,92	R\$ 1.312,88	0,05%	98,49%	C			
98529	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 321,93	R\$ 1.287,72	0,05%	98,54%	C			
C1236	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	59,80	R\$ 21,35	R\$ 1.255,38	0,05%	98,55%	C			
C3630	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	1,73	R\$ 721,99	R\$ 1.249,94	0,05%	98,62%	C			
C1792	VITÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 621,32	R\$ 1.242,64	0,05%	98,68%	C			
37596	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	61,00	R\$ 20,22	R\$ 1.233,42	0,05%	98,72%	C			
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 122,34	R\$ 1.223,40	0,05%	98,77%	C			
C0802	COBERTURA CTELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6MM (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	7,89	R\$ 151,14	R\$ 1.192,49	0,04%	98,81%	C			
C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO,LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5 000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 576,03	R\$ 1.152,06	0,04%	98,85%	C			
C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (47)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	26,00	R\$ 39,68	R\$ 1.111,04	0,04%	98,90%	C			
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	SERVIÇO	M2	51,85	R\$ 19,96	R\$ 1.034,93	0,04%	98,94%	C			
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	201,00	R\$ 4,96	R\$ 996,96	0,04%	98,98%	C			
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	0,50	R\$ 1.937,37	R\$ 968,68	0,04%	99,01%	C			
C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	35,56	R\$ 27,00	R\$ 960,12	0,04%	99,05%	C			
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 78,89	R\$ 946,68	0,04%	99,09%	C			

3256
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página: 29

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 LOCAL: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 FONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024
 VERSÃO: 02024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
 BDI: 27,44%
 HORA MES: 84,44% 47,48%
 DESONERAÇÃO: 85,06% 47,67%
 PRÓPRIA: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C0054	ALVENARIA DE EMSASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVIÇO	M3	1,42	RS 606,55	RS 861,30	0,03%	99,12%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	28,00	RS 30,42	RS 851,76	0,03%	99,15%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	32,00	RS 25,70	RS 822,40	0,03%	99,18%	C
C4829	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	12,00	RS 64,48	RS 773,76	0,03%	99,21%	C
C3038	RETRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	7,00	RS 108,63	RS 760,41	0,03%	99,24%	C
C2216	REVESTIMENTO COLAMINADO MELAMINICO COLADO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	10,20	RS 71,66	RS 730,93	0,03%	99,27%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	M	36,00	RS 20,05	RS 721,80	0,03%	99,30%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	SERVIÇO	KG	58,24	RS 12,09	RS 704,12	0,03%	99,32%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	37,00	RS 18,73	RS 693,01	0,03%	99,35%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	19,00	RS 35,47	RS 673,93	0,03%	99,37%	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	SERVIÇO	UN	20,00	RS 33,38	RS 667,60	0,03%	99,40%	C
C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,00	RS 107,79	RS 646,74	0,02%	99,42%	C
C4693	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 X 0,90 X 0,15 M)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	RS 159,78	RS 639,12	0,02%	99,44%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 4,40MM	SEINFRA	SERVIÇO	KG	49,50	RS 12,06	RS 595,07	0,02%	99,47%	C
C2942	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	50,75	RS 11,76	RS 595,82	0,02%	99,49%	C
C2878	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1.772,60	RS 0,33	RS 584,96	0,02%	99,51%	C
C1023	CURVA P/PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	30,00	RS 18,90	RS 567,00	0,02%	99,53%	C
C2351	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,00	RS 89,74	RS 538,44	0,02%	99,55%	C
C0055	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 80 KG	SEINFRA	SERVIÇO	M2	13,05	RS 39,99	RS 523,47	0,02%	99,57%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	SERVIÇO	M	12,00	RS 42,16	RS 505,92	0,02%	99,59%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	M	48,00	RS 10,50	RS 504,00	0,02%	99,61%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	2,89	RS 202,73	RS 486,52	0,02%	99,63%	C
C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	25,00	RS 19,21	RS 480,25	0,02%	99,65%	C
C2934	RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	RS 113,88	RS 455,52	0,02%	99,66%	C
C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	7,89	RS 56,42	RS 445,15	0,02%	99,68%	C
C3006	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 25X13CM	SEINFRA	SERVIÇO	M	30,00	RS 14,44	RS 433,20	0,02%	99,70%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL	META 2024	
									PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE								20/08/2024	27,44%
	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE								028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES
	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE								2024.04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE								PROPRIA	85,06% 47,67%
										0,00% 0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL		
C1028	PLACA EM ALUMÍNIO 20X25CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	R\$ 21,38	R\$ 427,60	0,02%	99,71%	C		
C2043	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	11,25	R\$ 37,77	R\$ 424,91	0,02%	99,73%	C		
C2504	1/2 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA	UN	3,00	R\$ 135,24	R\$ 405,72	0,02%	99,75%	C		
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	R\$ 26,57	R\$ 398,55	0,02%	99,76%	C		
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	6,00	R\$ 66,09	R\$ 399,54	0,01%	99,77%	C		
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X65MM, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 393,75	R\$ 393,75	0,01%	99,79%	C		
C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32MM (1")	M	24,00	R\$ 14,94	R\$ 358,56	0,01%	99,90%	C		
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25MM)	UN	24,00	R\$ 14,80	R\$ 355,20	0,01%	99,92%	C		
C1124	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,08	R\$ 323,57	R\$ 349,46	0,01%	99,93%	C		
35567	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 57,59	R\$ 345,54	0,01%	99,94%	C		
C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32MM)	UN	18,00	R\$ 17,65	R\$ 317,70	0,01%	99,95%	C		
C4000	TORNEIRA TIPO JAFDIM CROMADA	UN	4,00	R\$ 68,96	R\$ 275,84	0,01%	99,97%	C		
C2618	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40MM (1 1/4")	M	12,00	R\$ 22,30	R\$ 267,60	0,01%	99,99%	C		
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	R\$ 26,57	R\$ 265,70	0,01%	99,99%	C		
36883	JOELHO 90 GRÁUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	R\$ 7,86	R\$ 251,52	0,01%	99,99%	C		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	4,03	R\$ 62,34	R\$ 251,23	0,01%	99,90%	C		
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 213,28	R\$ 213,23	0,01%	99,91%	C		
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	R\$ 10,41	R\$ 208,20	0,01%	99,92%	C		
C1614	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	3,92	R\$ 52,87	R\$ 207,25	0,01%	99,93%	C		
36883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	16,00	R\$ 12,45	R\$ 199,20	0,01%	99,94%	C		
C3252	RECONFORMAÇÃO/CONTROLE DA PLATAFORMA	M2	1,772	R\$ 0,11	R\$ 194,99	0,01%	99,94%	C		
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	R\$ 36,94	R\$ 184,70	0,01%	99,95%	C		
C1745	CAIXA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARRON D= 40X32MM (1 3/4" X 1")	UN	10,00	R\$ 18,40	R\$ 184,00	0,01%	99,96%	C		
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,53	R\$ 342,15	R\$ 181,34	0,01%	99,96%	C		
C2095	ELASCO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	18,70	R\$ 9,07	R\$ 169,51	0,01%	99,97%	C		

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3258
RFS
18/08/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

FORMA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F.04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F.04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO	HOPA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	023 - COM DESONEREAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	204/04 COM DESONEREAÇÃO	85,05%	47,67%
		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÚL. %	CL
C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 33,37	R\$ 169,35	0,01%	99,99%	C
69865	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 10,96	R\$ 162,90	0,01%	99,98%	C
62383	TE PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 26,60	R\$ 159,60	0,01%	99,99%	C
C1047	DEVOÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	2,74	R\$ 42,53	R\$ 122,01	0,60%	99,99%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 47,94	R\$ 95,88	0,00%	100,00%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 14,13	R\$ 84,78	0,00%	100,02%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 2.652.862,23

Outros R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 2.652.862,23

(Handwritten signatures and initials)



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 CLIENTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024
 VERSÃO: 023.1 COM DESONERAÇÃO
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 PROPRIA
 BDI: 27,44%
 MES: 47,48%
 HORA: 84,44%
 COM DESONERAÇÃO: 85,06%
 PROPRIA: 0,00%
 47,67%
 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	24.351,85	R\$ 18,46	R\$ 449.533,13	21,59%	16,95%	A
16503	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM²) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	4.059,73	R\$ 97,56	R\$ 152.483,31	7,33%	22,69%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	6.093,45	R\$ 24,16	R\$ 147.217,84	7,07%	28,24%	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	4.814,18	R\$ 24,16	R\$ 111.479,49	5,36%	32,44%	A
12395	PINTOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	2.998,83	R\$ 24,16	R\$ 72.439,66	3,48%	35,19%	A
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI/CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	36.608,88	R\$ 1,72	R\$ 62.963,83	3,02%	37,65%	A
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM²) -DECORATIVA	SEINFRA	MATERIAL	M2	1.947,44	R\$ 30,19	R\$ 58.793,21	2,82%	39,77%	A
18563	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	MES	2,56	R\$ 21.969,24	R\$ 56.127,82	2,70%	41,88%	A
10835	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	107.356,97	R\$ 0,50	R\$ 53.678,49	2,58%	43,90%	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	2.102,30	R\$ 19,10	R\$ 40.153,91	1,93%	45,42%	A
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	1.966,05	R\$ 19,10	R\$ 37.551,59	1,80%	46,83%	A
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	MATERIAL	M2	651,50	R\$ 51,08	R\$ 33.278,62	1,60%	48,09%	A
10498	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÃO DE OBRA	MES	5,13	R\$ 6.171,03	R\$ 31.546,31	1,52%	49,28%	A
0000611	CARPINTEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	1.192,37	R\$ 24,16	R\$ 28.807,57	1,38%	50,9%	B
12312	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2.223,71	R\$ 11,88	R\$ 26.417,63	1,27%	51,36%	B
11600	ELETRICISTA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	1.047,35	R\$ 24,15	R\$ 25.293,46	1,22%	52,31%	B
10041	PEDRA DE MÁC (SACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	283,78	R\$ 80,41	R\$ 22.818,39	1,10%	53,17%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	1.178,15	R\$ 19,10	R\$ 22.502,71	1,08%	54,02%	B
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	MATERIAL	UN	75,24	R\$ 296,44	R\$ 22.304,15	1,07%	54,86%	B
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	MATERIAL	M3	9,66	R\$ 2.245,52	R\$ 21.696,21	1,04%	55,68%	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	860,60	R\$ 24,16	R\$ 20.792,21	1,00%	56,46%	B
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	4.340,57	R\$ 4,86	R\$ 20.922,06	0,97%	57,23%	B
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	309,00	R\$ 59,34	R\$ 18.236,31	0,97%	57,98%	B
00012863	TELHADOR (HORISTA)	SEINFRA	MATERIAL	M3	309,00	R\$ 59,34	R\$ 18.236,31	0,97%	57,98%	B
10037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.072,38	R\$ 16,56	R\$ 17.779,98	0,85%	58,65%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.864,04	R\$ 3,39	R\$ 16.489,09	0,78%	59,28%	B
10111	AREIA VERMELHA	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	973,27	R\$ 16,79	R\$ 16.331,42	0,78%	59,96%	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	306,58	R\$ 48,70	R\$ 15.236,98	0,75%	60,4%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO LICITAÇÃO
 3260
 30/08/2024
 Página: 30/1

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F.04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F.04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024

VERSÃO: 028.1, COM DESONERAÇÃO

2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 27,44%

HORA MES

84,44% 47,48%

85,06% 47,67%

0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	CL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	592,53	RS 24,16	RS 14.315,52	0,69%	61,00%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	701,06	RS 19,10	RS 13.390,19	0,64%	61,51%	B
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	RS 596,40	RS 11.928,00	0,57%	61,96%	B
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	12,32	RS 956,73	RS 11.789,72	0,57%	62,40%	B
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	M3	12,32	RS 956,73	RS 11.789,72	0,57%	62,85%	B
00007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAC ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 28" TELHAS/M2	SINAPI	MATERIAL	MIL	17,25	RS 681,60	RS 11.759,31	0,56%	63,29%	B
00040764	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	MATERIAL	M	197,90	RS 56,46	RS 11.173,56	0,54%	63,71%	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	21.954,57	RS 0,50	RS 10.977,28	0,53%	64,13%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	148,82	RS 71,36	RS 10.619,77	0,51%	64,53%	B
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	MATERIAL	M2	357,81	RS 27,53	RS 9.850,51	0,47%	64,90%	B
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	RS 838,88	RS 8.388,80	0,40%	65,21%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	334,04	RS 23,48	RS 7.843,19	0,36%	65,51%	B
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 CM	SEINFRA	MATERIAL	CJ	39,28	RS 182,07	RS 7.151,71	0,34%	65,78%	B
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	MATERIAL	M2	117,21	RS 60,20	RS 7.056,13	0,34%	66,05%	B
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	MATERIAL	M	841,50	RS 8,07	RS 6.790,90	0,33%	66,30%	B
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	125,40	RS 53,65	RS 6.752,79	0,32%	66,56%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.564,04	RS 1,34	RS 6.517,81	0,31%	66,80%	B
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M2	35,88	RS 180,11	RS 6.462,35	0,31%	67,05%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	336,34	RS 19,10	RS 6.424,13	0,31%	67,29%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	75,12	RS 84,90	RS 6.378,09	0,31%	67,53%	B
116437	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COM VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	MATERIAL	M2	14,05	RS 447,95	RS 6.293,70	0,30%	67,77%	B
10405	CAIBRO DE 2"X1"	SEINFRA	MATERIAL	M	1.352,68	RS 4,54	RS 6.141,17	0,30%	68,00%	B
11261	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	MATERIAL	L	313,68	RS 19,21	RS 6.025,83	0,29%	68,22%	B
12007	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	L	379,10	RS 15,76	RS 5.974,62	0,29%	68,36%	B
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	257,80	RS 22,63	RS 5.834,10	0,28%	68,50%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
326
Página: 3/2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	FONTE:	PROPRIA	PROPRIA	MES:	47,46%				
						47,67%				
						0,00%				
						0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18043	PAINEL NYLOR 2,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4-30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,47	R\$ 384,49	R\$ 5.833,48	0,26%	68,89%	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 6953)	SINAPI	MATERIAL	M3	16,30	R\$ 330,15	R\$ 5.380,75	0,26%	69,09%	B
00037371	TRANSPORTE HORTISTA (COLETADO, CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.804,94	R\$ 1,10	R\$ 5.350,44	0,26%	69,29%	B
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	MATERIAL	M2	69,19	R\$ 77,16	R\$ 5.338,70	0,26%	69,49%	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	973,52	R\$ 5,04	R\$ 4.905,54	0,24%	69,68%	B
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	MATERIAL	M2	69,00	R\$ 70,15	R\$ 4.840,35	0,23%	69,85%	B
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	190,94	R\$ 24,16	R\$ 4.605,96	0,22%	70,04%	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	MATERIAL	KG	33,93	R\$ 134,30	R\$ 4.556,32	0,22%	70,21%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	269,38	R\$ 16,78	R\$ 4.520,14	0,22%	70,38%	B
16206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	MATERIAL	M	67,87	R\$ 65,66	R\$ 4.456,48	0,21%	70,55%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	2.944,00	R\$ 1,50	R\$ 4.416,00	0,21%	70,71%	B
00007314	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	MATERIAL	L	158,33	R\$ 26,89	R\$ 4.257,55	0,20%	70,87%	B
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	MATERIAL	M3	43,75	R\$ 97,05	R\$ 4.245,72	0,20%	71,03%	B
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, C-196 (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	235,54	R\$ 17,10	R\$ 4.078,97	0,20%	71,19%	B
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	10.150,59	R\$ 0,38	R\$ 3.857,38	0,19%	71,33%	B
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	752,17	R\$ 4,93	R\$ 3.708,20	0,18%	71,47%	B
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALIZARVISTA	SINAPI	MATERIAL	M2	11,76	R\$ 309,43	R\$ 3.636,90	0,17%	71,61%	B
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	173,20	R\$ 20,86	R\$ 3.612,99	0,17%	71,74%	B
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	MATERIAL	KG	537,74	R\$ 6,70	R\$ 3.602,89	0,17%	71,88%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	147,49	R\$ 24,16	R\$ 3.563,30	0,17%	72,02%	B
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	19,00	R\$ 185,05	R\$ 3.515,95	0,17%	72,15%	B
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	10,80	R\$ 315,10	R\$ 3.403,08	0,16%	72,28%	B
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	R\$ 168,44	R\$ 3.200,36	0,15%	72,40%	B
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	100,00	R\$ 31,64	R\$ 3.164,00	0,10%	72,50%	B
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	9.455,94	R\$ 0,33	R\$ 3.120,46	0,10%	72,60%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CI.	DATA :	BDI :	VERSÃO	HORA	MES	
										23/08/2024	27,44%	028 - COM DESENERGAÇÃO	64,44%	47,48%	
		FONTE								028/04 COM DESENERGAÇÃO		95,06%		47,67%	
		SEINFRA								PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
		SINAPI								PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F.04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	MATERIAL	M2	46,90	R\$ 447,95	R\$ 3.090,86	0,15%	72,75%	B						
18486	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	MATERIAL	M	80,27	R\$ 38,13	R\$ 3.060,78	0,15%	72,87%	B						
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	UN	143,00	R\$ 21,40	R\$ 3.060,20	0,15%	72,99%	B						
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	MATERIAL	M	1.224,00	R\$ 2,49	R\$ 3.047,76	0,15%	73,10%	B						
19459	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 502,45	R\$ 3.014,70	0,14%	73,23%	B						
19058	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	MATERIAL	M	400,00	R\$ 7,42	R\$ 2.968,00	0,14%	73,35%	B						
12096	TINTA LATEX	MATERIAL	L	223,19	R\$ 12,94	R\$ 2.888,14	0,14%	73,43%	B						
8003481	EPI -FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ENCARGOS	H	2.170,70	R\$ 1,33	R\$ 2.887,03	0,14%	73,54%	B						
19058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERENCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSAO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	MATERIAL	KG	735,30	R\$ 3,90	R\$ 2.867,67	0,14%	73,65%	B						
12546	OPERADOR DE BETONEIRA	MÃO DE OBRA	H	130,48	R\$ 21,29	R\$ 2.771,57	0,13%	73,75%	B						
19264	REMOVEDOR DE TINTA OLEOESMALTE VERNIZ	MATERIAL	L	76,60	R\$ 32,82	R\$ 2.514,01	0,12%	73,85%	B						
10025	AGUARRÁS MINERAL	MATERIAL	L	169,84	R\$ 14,41	R\$ 2.448,82	0,12%	73,94%	B						
11753	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	MATERIAL	M2	11,10	R\$ 220,07	R\$ 2.442,78	0,12%	74,03%	B						
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	MATERIAL	L	267,60	R\$ 9,07	R\$ 2.427,13	0,12%	74,12%	B						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	MÃO DE OBRA	H	118,81	R\$ 19,10	R\$ 2.269,22	0,11%	74,21%	B						
00035885	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MATERIAL	M	80,56	R\$ 28,11	R\$ 2.264,56	0,11%	74,29%	B						
10926	CUMEITEIRA PARA TELHA CERAMICA	MATERIAL	UN	1.240,89	R\$ 1,82	R\$ 2.258,42	0,11%	74,38%	B						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	MATERIAL	M	765,00	R\$ 2,95	R\$ 2.256,75	0,11%	74,46%	B						
16995	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0M, MOD: LP-586.5/140.GJ.-FAB TROPICO OU SIMILAR	MATERIAL	UN	7,00	R\$ 294,39	R\$ 2.060,73	0,10%	74,56%	B						
11260	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	MATERIAL	M	37,38	R\$ 53,85	R\$ 2.012,91	0,10%	74,62%	B						
11391	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	MATERIAL	M	172,05	R\$ 11,42	R\$ 1.964,78	0,0%	74,69%	B						
8011084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	MATERIAL	M	1.200,00	R\$ 1,58	R\$ 1.895,00	0,0%	74,74%	B						



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	PROPRIA:	0,00%	COM DESONERAÇÃO:	95,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043826	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	H	98,83	RS 21,29	RS 1.886,93	0,09%	74,83%	B
00043826	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1.186,74	RS 1,59	RS 1.886,80	0,09%	74,90%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	957,01	RS 1,97	RS 1.885,30	0,09%	74,98%	B
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PI MADEIRAS	L	161,29	RS 11,49	RS 1.853,22	0,09%	75,05%	B
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	UN	37,00	RS 49,31	RS 1.824,47	0,09%	75,11%	B
15258	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	M	436,80	RS 4,11	RS 1.795,25	0,09%	75,19%	B
11473	LÂMPADA MISTA DE 500W	UN	37,00	RS 47,53	RS 1.773,41	0,09%	75,26%	B
11455	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	42,60	RS 41,67	RS 1.759,14	0,08%	75,31%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	957,01	RS 1,73	RS 1.655,62	0,08%	75,38%	B
11824	TRIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	1.352,68	RS 1,22	RS 1.650,27	0,08%	75,44%	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	71,97	RS 22,66	RS 1.630,95	0,08%	75,50%	B
11142	ESTUÇADOR	H	65,36	RS 24,16	RS 1.579,10	0,08%	75,56%	B
10324	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	234,42	RS 6,70	RS 1.570,63	0,08%	75,62%	B
00043483	EPI - FAMILIA CAPIRINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.085,09	RS 1,43	RS 1.551,68	0,07%	75,69%	B
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	257,50	RS 5,81	RS 1.497,81	0,07%	75,73%	B
10227	DOBRAÇUÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	126,00	RS 11,81	RS 1.488,06	0,07%	75,79%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2.667,28	RS 0,55	RS 1.467,00	0,07%	75,85%	B
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BIGA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	16,00	RS 91,53	RS 1.464,48	0,07%	75,90%	B
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	1.752,65	RS 0,80	RS 1.402,12	0,07%	75,95%	B
11724	PREGO	KG	115,62	RS 12,07	RS 1.397,92	0,07%	76,01%	B
01000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	40,73	RS 33,75	RS 1.374,58	0,07%	76,06%	B
11450	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	157,55	RS 8,58	RS 1.351,77	0,06%	76,1%	B
00043457	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.170,70	RS 0,61	RS 1.324,13	0,06%	76,2%	B
16046	POSTE 49 X 60 MM, PINTURA ELEIROSÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CRUMBADO	UN	15,17	RS 84,89	RS 1.287,95	0,06%	76,26%	B
11543	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	9,00	RS 141,30	RS 1.271,70	0,06%	76,3%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
 HORA: 84,44%
 IRES: 47,48%
 SINAPI: 85,05%
 SEINFRA: 0,00%
 PROPRIA: 47,77%
 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005331	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00300702584	R\$ 419.817,04	R\$ 1.262,40	0,06%	76,30%	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	74,94	R\$ 15,78	R\$ 1.257,42	0,06%	76,35%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	13,17	R\$ 92,30	R\$ 1.216,05	0,06%	76,40%	B
12085	TINTA ACRILICA CQUARTZO PIPISO	SEINFRA	MATERIAL	L	145,30	R\$ 8,28	R\$ 1.203,08	0,06%	76,44%	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.755,84	R\$ 0,65	R\$ 1.193,97	0,06%	76,49%	B
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	M	1.004,68	R\$ 1,16	R\$ 1.165,42	0,06%	76,55%	B
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	MATERIAL	M2	77,00	R\$ 14,88	R\$ 1.153,43	0,06%	76,57%	B
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	MATERIAL	M	317,74	R\$ 3,42	R\$ 1.086,67	0,05%	76,62%	B
11884	SIFÃO METALICO TIPO COGO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	R\$ 116,85	R\$ 1.051,65	0,05%	76,65%	B
03001253	OPERADOR DE GUINCHO OU QUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	62,62	R\$ 16,71	R\$ 1.046,34	0,05%	76,69%	B
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	GERAL	H	1.016,30	R\$ 1,00	R\$ 1.016,30	0,05%	76,73%	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	SEINFRA	MATERIAL	M	110,77	R\$ 9,07	R\$ 1.004,73	0,05%	76,77%	B
12705	MANUTENÇÃO	SEINFRA	GERAL	H	994,01	R\$ 1,00	R\$ 994,01	0,05%	76,81%	B
12706	CLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	262,11	R\$ 3,54	R\$ 927,87	0,04%	76,84%	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	167,49	R\$ 5,39	R\$ 902,79	0,04%	76,88%	B
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	MATERIAL	M2	29,86	R\$ 29,32	R\$ 875,55	0,04%	76,91%	B
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	12,25	R\$ 71,35	R\$ 874,43	0,04%	76,94%	B
00034234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	37,39	R\$ 21,65	R\$ 809,49	0,04%	76,97%	B
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	61,50	R\$ 12,86	R\$ 790,86	0,04%	77,00%	B
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1 5MM	SEINFRA	MATERIAL	M	256,75	R\$ 2,99	R\$ 767,68	0,04%	77,03%	B
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2,44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	14,94	R\$ 49,44	R\$ 738,45	0,04%	77,07%	B
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 60,71	R\$ 728,52	0,03%	77,09%	B
12293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	35,25	R\$ 20,46	R\$ 721,12	0,03%	77,11%	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	47,49	R\$ 14,91	R\$ 708,11	0,03%	77,14%	B
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.411,40	R\$ 0,50	R\$ 705,70	0,03%	77,17%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
 HORA MES 84,44% 47,48%
 85,06% 47,57%
 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	69,57	R\$ 9,98	R\$ 687,32	0,03%	77,19%	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	60,81	R\$ 11,23	R\$ 682,90	0,03%	77,22%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	40,63	R\$ 16,76	R\$ 681,79	0,03%	77,25%	B
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0065646531	R\$ 1.025,922.10	R\$ 673,48	0,03%	77,27%	B
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL ILLUMINARIA MOD.TPC.2551* FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	R\$ 96,13	R\$ 672,91	0,03%	77,30%	B
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM-GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	19,00	R\$ 34,90	R\$ 663,10	0,03%	77,32%	B
11524	MOTORIO DE LOUCA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 318,88	R\$ 637,76	0,03%	77,35%	B
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	R\$ 70,05	R\$ 630,45	0,03%	77,37%	B
19125	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO,LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 307,98	R\$ 615,96	0,03%	77,39%	B
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	37,00	R\$ 16,04	R\$ 593,48	0,03%	77,41%	B
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	MATERIAL	UN	61,00	R\$ 9,72	R\$ 592,52	0,03%	77,44%	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	47,22	R\$ 12,25	R\$ 578,52	0,03%	77,45%	B
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	32,00	R\$ 17,57	R\$ 562,24	0,03%	77,48%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	446,99	R\$ 1,24	R\$ 554,27	0,03%	77,50%	B
00043450	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.085,09	R\$ 0,49	R\$ 531,69	0,03%	77,52%	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	17,73	R\$ 28,81	R\$ 510,59	0,02%	77,54%	B
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	19,00	R\$ 26,22	R\$ 498,18	0,02%	77,56%	B
18264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 CM P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,01 M	SEINFRA	MATERIAL	M2	11,25	R\$ 42,71	R\$ 480,49	0,02%	77,58%	B
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 38,59	R\$ 463,08	0,02%	77,59%	B
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 38,52	R\$ 462,24	0,02%	77,61%	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	35,73	R\$ 12,86	R\$ 459,70	0,02%	77,63%	B
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	91,03	R\$ 4,99	R\$ 454,25	0,02%	77,65%	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	16,57	R\$ 25,52	R\$ 417,85	0,02%	77,68%	B
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	SINAPI	MATERIAL	UN	85,11	R\$ 4,87	R\$ 414,48	0,02%	77,70%	B
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	KG	53,82	R\$ 7,68	R\$ 413,34	0,02%	77,72%	B



Página: 3/0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/09/2024

VERSÃO: 023.1.COM.DESONERACAO
 2024/04.COM.DESONERACAO
 PROPRIA

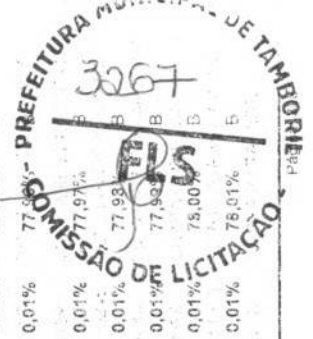
FORTE: SEINFRA
 SINAPI
 PROPRIA

BDI: 27,44%

HORA: 84,44%
 MES: 47,48%

85,06%
 47,67%
 0,00%
 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	24,51	R\$ 16,78	R\$ 411,22	0,02%	77,71%	B
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	MATERIAL	M	37,83	R\$ 10,88	R\$ 409,37	0,02%	77,72%	B
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	60,00	R\$ 6,67	R\$ 400,20	0,02%	77,74%	B
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	R\$ 79,69	R\$ 398,45	0,02%	77,75%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 GU.S-500	SINAPI	MATERIAL	L	85,83	R\$ 4,35	R\$ 377,73	0,02%	77,77%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	446,09	R\$ 0,82	R\$ 366,53	0,02%	77,73%	B
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 58,29	R\$ 349,74	0,02%	77,59%	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	79,10	R\$ 4,30	R\$ 340,13	0,02%	77,81%	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,24	R\$ 27,71	R\$ 339,17	0,02%	77,82%	B
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	115,01	R\$ 2,90	R\$ 333,52	0,02%	77,83%	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	M	54,24	R\$ 6,08	R\$ 329,78	0,02%	77,85%	B
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP =1MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	10,71	R\$ 30,71	R\$ 328,90	0,02%	77,86%	B
12164	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	34,86	R\$ 4,91	R\$ 316,45	0,02%	77,87%	B
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA-1260/L.F.719-AE	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 31,11	R\$ 311,10	0,01%	77,88%	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	96,00	R\$ 3,24	R\$ 311,04	0,01%	77,89%	B
10670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	19,00	R\$ 15,75	R\$ 299,25	0,01%	77,91%	B
10079	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 12,36	R\$ 296,64	0,01%	77,92%	B
12702	JUROS	SEINFRA	GERAL	H	299,21	R\$ 1,00	R\$ 296,21	0,01%	77,93%	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	47,00	R\$ 6,26	R\$ 294,22	0,01%	77,94%	B
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	MATERIAL	KG	22,50	R\$ 12,91	R\$ 290,48	0,01%	77,95%	B
00006109	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	14,84	R\$ 18,30	R\$ 273,43	0,01%	77,96%	B
12388	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 14" C/ ARRUELAS/IPORCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	28,00	R\$ 9,76	R\$ 273,28	0,01%	77,97%	B
10386	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,30	R\$ 13,21	R\$ 264,20	0,01%	77,93%	B
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,1578	R\$ 1.659,21	R\$ 261,82	0,01%	77,94%	B
12436	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	251,12	R\$ 1,04	R\$ 261,16	0,01%	78,00%	B
00003668	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	M	87,77	R\$ 2,95	R\$ 258,91	0,01%	78,01%	B



[Handwritten signatures and initials]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
VERSÃO:	028 - COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
PROPRIA:	2024/04/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,40%
PROPRIA:		MES:	47,67%
PROPRIA:		PROPRIA:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	21,99	KG	MATERIAL	21,99	RS 11,74	RS 258,14	0,01%	78,02%	B
10228	CAIXA PASSAG. CHAPA C/AMPA PARA F. 100X160X80MM	32,00	UN	MATERIAL	32,00	RS 7,95	RS 254,40	0,01%	78,03%	B
00000333	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	38,76	KG	SINAPI	38,76	RS 6,49	RS 251,55	0,01%	78,04%	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	5,72	L	SEINFRA	5,72	RS 43,32	RS 247,72	0,01%	78,05%	B
1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEREIRO/DAPE	196,40	UN	SEINFRA	196,40	RS 1,25	RS 245,50	0,01%	78,06%	B
1970A230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERAPIANAGEM (HORISTA)	11,54	H	SINAPI	11,54	RS 21,21	RS 245,16	0,01%	78,07%	B
11517	TABUA DE 1" L = 12CM	46,89	M	SEINFRA	46,89	RS 5,22	RS 244,79	0,01%	78,08%	B
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	32,00	UN	SEINFRA	32,00	RS 7,63	RS 244,16	0,01%	78,09%	B
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PA 3/4"	3,00	UN	SEINFRA	3,00	RS 78,37	RS 235,11	0,01%	78,09%	B
00097258	ELCO CERAMICO MACICO COMUM DE 13 X 10 X 20" CM (L X A X C)	700,94	UN	SINAPI	700,94	RS 0,33	RS 231,31	0,01%	78,10%	B
12417	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1110 X 1,83M)	4,56	UN	SEINFRA	4,56	RS 50,72	RS 231,30	0,01%	78,11%	B
12012	TE. PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	19,00	UN	SEINFRA	19,00	RS 12,06	RS 229,14	0,01%	78,12%	B
19108	TE. PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	56,00	UN	SEINFRA	56,00	RS 3,97	RS 222,32	0,01%	78,13%	B
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10X1M)	35,56	M	SEINFRA	35,56	RS 6,13	RS 217,98	0,01%	78,14%	B
00011750	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM FLESA/TORO 800 A 1500 ML	6,00	UN	SINAPI	6,00	RS 35,50	RS 213,00	0,01%	78,14%	B
10195	BARSAVENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO.	7,00	UN	SEINFRA	7,00	RS 29,34	RS 205,38	0,01%	78,15%	B
00007568	SUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 66 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	311,97	UN	SINAPI	311,97	RS 0,65	RS 202,78	0,01%	78,16%	B
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	4,49	KG	SEINFRA	4,49	RS 44,99	RS 202,20	0,01%	78,17%	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	7,00	UN	SEINFRA	7,00	RS 28,86	RS 202,02	0,01%	78,17%	B
11560	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	43,20	UN	SEINFRA	43,20	RS 4,52	RS 195,26	0,01%	78,18%	B
00057373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	4,864	H	SINAPI	4,864	RS 0,04	RS 194,56	0,01%	78,19%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	11,42	H	SINAPI	11,42	RS 16,78	RS 191,63	0,01%	78,20%	B
10157	AÇO CA-25	30,00	KG	SEINFRA	30,00	RS 5,84	RS 175,20	0,01%	78,21%	B
12598	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ	90,60	KG	SEINFRA	90,60	RS 1,90	RS 172,26	0,01%	78,22%	B
11200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	55,60	M	SEINFRA	55,60	RS 3,07	RS 170,94	0,01%	78,22%	B
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	7,00	UN	SEINFRA	7,00	RS 23,85	RS 167,02	0,01%	78,23%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 CLIENTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/09/2024
 FORTE: SEINFRA
 SINAPI
 PRÓPRIA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 202404 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 27,44%
 HORA: 84,44%
 MES: 47,48%
 85,08%
 0,00%
 47,67%
 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	MATERIAL	KG	9,16	R\$ 18,13	R\$ 166,43	0,01%	78,23%	B
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00%	R\$ 38,43	R\$ 153,72	0,01%	78,23%	B
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	25,00	R\$ 5,99	R\$ 149,75	0,01%	78,24%	B
12234	AGUA	SEINFRA	MATERIAL	M3	35,15	R\$ 4,24	R\$ 149,05	0,01%	78,25%	B
12545	MOTORIZADA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	6,00	R\$ 24,51	R\$ 147,06	0,01%	78,25%	B
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	MATERIAL	KG	26,46	R\$ 5,15	R\$ 136,27	0,01%	78,26%	B
10074	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 7,55	R\$ 135,90	0,01%	78,26%	B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	88,11	R\$ 1,52	R\$ 133,93	0,01%	78,27%	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	5,09	R\$ 25,52	R\$ 129,85	0,01%	78,27%	B
112196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	12,12	R\$ 10,64	R\$ 128,96	0,01%	78,28%	B
11728	PREÇO 16X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	12,66	R\$ 10,06	R\$ 127,54	0,01%	78,28%	B
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	75,00	R\$ 1,98	R\$ 126,90	0,01%	78,29%	B
12293	CURVA PVC PARA ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 41,49	R\$ 124,47	0,01%	78,30%	B
11989	TE PVC PARA ESGOTO DE 150MM (6")	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 20,98	R\$ 122,85	0,01%	78,30%	B
10950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	30,50	R\$ 4,02	R\$ 120,60	0,01%	78,30%	B
11826	RIPA 33 - PERCEBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	MATERIAL	M	37,34	R\$ 3,22	R\$ 120,23	0,01%	78,30%	B
10064	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	R\$ 7,87	R\$ 118,05	0,01%	78,31%	B
1004345	SIFÃO TUBO SIFONADO EXTENSIVELUS ANFONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	R\$ 7,10	R\$ 113,60	0,01%	78,31%	B
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,08	R\$ 104,19	R\$ 112,53	0,01%	78,32%	B
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÃO DE OBRA	H	3,55	R\$ 31,52	R\$ 111,74	0,01%	78,32%	B
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	MATERIAL	KG	3,80	R\$ 30,54	R\$ 110,05	0,01%	78,33%	B
16624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,05	R\$ 104,67	R\$ 109,90	0,01%	78,33%	B
12202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	12,12	R\$ 8,35	R\$ 107,26	0,01%	78,34%	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,20	R\$ 7,87	R\$ 103,88	0,00%	78,34%	B
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	160,00	R\$ 0,64	R\$ 102,40	0,00%	78,34%	B
11203	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 4,22	R\$ 101,28	0,00%	78,34%	B
11567	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	756,00	R\$ 0,13	R\$ 98,28	0,00%	78,34%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024

VERSÃO: 028.1 - COM DESONERAÇÃO

352.404 - COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 27,44%

HORA: 94,44%

MES: 47,48%

95,06%

47,57%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÚCIO %	CL
10278	ANEL DE BORRACHA PITUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	22,18	R\$ 2,41	R\$ 53,44	0,00%	78,42%	B
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 2,79	R\$ 53,01	0,00%	78,42%	B
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,006384980359	R\$ 8.291,39	R\$ 52,94	0,00%	78,42%	B
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 10,58	R\$ 52,90	0,00%	78,43%	B
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	96,00	R\$ 0,53	R\$ 50,88	0,00%	78,43%	B
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	4,58	R\$ 11,35	R\$ 49,45	0,00%	78,43%	B
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 2,04	R\$ 48,96	0,00%	78,43%	B
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	2,57	R\$ 18,93	R\$ 48,44	0,00%	78,43%	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	8,27	R\$ 5,79	R\$ 47,91	0,00%	72,43%	B
00033017	ESPACADOR/DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COMPRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	286,98	R\$ 0,16	R\$ 45,92	0,00%	78,44%	B
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1,88	R\$ 45,12	0,00%	78,44%	B
10052	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	1,84	R\$ 24,16	R\$ 44,36	0,00%	78,44%	B
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 2,31	R\$ 43,89	0,00%	78,44%	B
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 1,37	R\$ 43,84	0,00%	78,44%	B
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	4,71	R\$ 9,26	R\$ 43,63	0,00%	78,44%	B
11974	TE PVC SOLDADAVEL 40MM	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 7,16	R\$ 42,96	0,00%	78,45%	B
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,941	R\$ 44,74	R\$ 42,10	0,00%	78,45%	B
19150	PLACA DE ACRILIGO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	1,01	R\$ 41,03	R\$ 41,60	0,00%	78,45%	B
11427	LUMA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 4,11	R\$ 41,10	0,00%	78,45%	B
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,923552	R\$ 42,75	R\$ 39,48	0,00%	78,45%	B
00000378	ARMADOR (FORISTA)	SINAPI	H	2,13	R\$ 16,84	R\$ 35,89	0,00%	78,45%	B
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	65,29	R\$ 0,53	R\$ 24,61	0,00%	78,45%	B
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 1,68	R\$ 33,60	0,00%	78,46%	B
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,40	R\$ 33,40	0,00%	78,46%	B
10365	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	5,36	R\$ 6,00	R\$ 32,14	0,00%	78,46%	B
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 5,13	R\$ 30,78	0,00%	78,46%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024

VERSÃO: 0281 - COM DESONERAÇÃO

020404 - COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

FONTE: SINAPI

SINAPI PRÓPRIA

BDI: 27,44%

HORA MES

84,44% 47,48%

95,06% 47,67%

0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	KG	0,789	RS 10,08	RS 7,95	0,00%	78,48%	B
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	12,00	RS 0,56	RS 6,72	0,00%	78,48%	E
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,071808	RS 93,50	RS 6,71	0,00%	78,48%	B
10553	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	15,78	RS 0,39	RS 6,15	0,00%	78,48%	B
12406	PREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,45	RS 12,23	RS 5,50	0,00%	78,48%	B
12084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,60	RS 8,65	RS 5,21	0,00%	78,48%	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,34598691205768192	RS 12,86	RS 4,45	0,00%	78,48%	B
00013496	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,001264150619424	RS 3.202,60	RS 4,05	0,00%	78,48%	E
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIFICADA EM AGUA	L	0,37669076	RS 6,76	RS 2,55	0,00%	78,48%	E
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,8672	RS 2,84	RS 2,46	0,00%	78,48%	B
00056353	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,81	RS 1,27	RS 2,30	0,00%	78,48%	E
10759	CIMENTO BRANCO	KG	0,756	RS 2,97	RS 2,25	0,00%	78,48%	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWC; D= 1,65 MM (0,016*KG/M) OU 18 BWC; D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,1933338654	RS 11,35	RS 2,19	0,00%	78,48%	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000370577208456	RS 4.550,00	RS 1,83	0,00%	78,48%	E
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,1209979	RS 10,43	RS 1,26	0,00%	78,48%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	113,91	RS 0,01	RS 1,14	0,00%	78,48%	E
18628	ORQUIMOL	L	0,10	RS 10,99	RS 1,10	0,00%	78,48%	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000450657684672	RS 20.135,59	RS 0,93	0,00%	78,48%	B
18627	LIXA D'AGUA N.100	UN	0,50	RS 0,50	RS 0,25	0,00%	78,48%	B
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,39	RS 0,56	RS 0,22	0,00%	78,48%	B
00014616	SERRA CIRCULAR DE BANCA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00012648794312	RS 1.452,06	RS 0,18	0,00%	78,48%	B
0004222	GASOLINA COMUM	L	0,0399861206	RS 4,05	RS 0,16	0,00%	78,48%	B
00013459	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SCQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000007624101	RS 13.981,04	RS 0,11	0,00%	78,48%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		DATA: 20/09/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO		HORA MES: 84,44% 47,43%
LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	2024.04 COM DESONERAÇÃO		85,00% 47,67%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

Subtotal até 78,48% R\$ 2.061.931,96

Outros R\$ 570.930,27

Valor total do Orçamento R\$ 2.652.862,23

(Handwritten marks and signatures)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA : 20/08/2024

VERSÃO:
9281 COM DESONERAÇÃO
2024/04 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

BDI : 27,44%

HORA MES
84,44% 47,46%
85,06% 47,67%
0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 111.732,00	17,00 % R\$ 18.994,44	17,00 % R\$ 18.994,44	17,00 % R\$ 18.994,44	17,00 % R\$ 18.994,44	17,00 % R\$ 18.994,44	15,00 % R\$ 16.759,80	100,00 % R\$ 111.732,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 189.685,74	30,00 % R\$ 56.905,72	50,00 % R\$ 94.842,87	20,00 % R\$ 37.937,15				100,00 % R\$ 189.685,74
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 4.831,02	50,00 % R\$ 2.415,51	25,00 % R\$ 1.207,76	25,00 % R\$ 1.207,75				100,00 % R\$ 4.831,02
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 25.983,25		50,00 % R\$ 12.991,63	50,00 % R\$ 12.991,62				100,00 % R\$ 25.983,25
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 85.457,05		25,00 % R\$ 21.364,26	25,00 % R\$ 21.364,26	25,00 % R\$ 21.364,26	25,00 % R\$ 21.364,27		100,00 % R\$ 85.457,05
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.268,76		50,00 % R\$ 1.134,38	40,00 % R\$ 907,50	10,00 % R\$ 226,88			100,00 % R\$ 2.268,76
7	COBERTURA	R\$ 301.324,38		25,00 % R\$ 75.331,10	25,00 % R\$ 75.331,10	25,00 % R\$ 75.331,10	25,00 % R\$ 75.331,08		100,00 % R\$ 301.324,38
8	FORRO	R\$ 54.964,62				50,00 % R\$ 27.482,31	25,00 % R\$ 13.741,16	25,00 % R\$ 13.741,15	100,00 % R\$ 54.964,62
9	PISO	R\$ 644.503,69		25,00 % R\$ 161.125,92	25,00 % R\$ 161.125,92	25,00 % R\$ 161.125,92	15,00 % R\$ 96.675,55	10,00 % R\$ 64.450,38	100,00 % R\$ 644.503,69
10	REVESTIMENTOS	R\$ 338.241,76			30,00 % R\$ 101.472,53	30,00 % R\$ 101.472,53	20,00 % R\$ 67.648,35	20,00 % R\$ 67.648,35	100,00 % R\$ 338.241,76
11	ESQUADRIAS	R\$ 132.258,32			15,00 % R\$ 19.838,75	25,00 % R\$ 33.064,58	40,00 % R\$ 52.903,33	20,00 % R\$ 26.451,66	100,00 % R\$ 132.258,32
12	INSTALAÇÕES	R\$ 251.975,88		30,00 % R\$ 75.592,76	25,00 % R\$ 62.993,97	25,00 % R\$ 62.993,97	10,00 % R\$ 25.197,59	10,00 % R\$ 25.197,59	100,00 % R\$ 251.975,88
13	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO - SCIP	R\$ 19.081,82					50,00 % R\$ 9.540,91	50,00 % R\$ 9.540,91	100,00 % R\$ 19.081,82
14	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 158.461,01			33,00 % R\$ 52.292,13	33,00 % R\$ 52.292,13	34,00 % R\$ 53.876,75		100,00 % R\$ 158.461,01
15	PINTURA	R\$ 231.136,70			25,00 % R\$ 57.784,18	25,00 % R\$ 57.784,18	25,00 % R\$ 57.784,18	50,00 % R\$ 115.568,34	100,00 % R\$ 231.136,70
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 45.145,90					50,00 % R\$ 22.572,95	50,00 % R\$ 22.572,95	100,00 % R\$ 45.145,90



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024

BDI: 27,44%

VERSÃO: 028.1.COM DESONERAÇÃO
 2024/04.COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

MES: 84,44% 47,48%
 85,06% 47,67%
 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
17	LIMPEZA GERAL	R\$ 55.810,33					R\$ 27.905,17	R\$ 27.905,16	100,00 % R\$ 55.810,33
		R\$ 2.652.862,23	R\$ 78.315,67	R\$ 462.585,12	R\$ 566.457,12	R\$ 612.132,30	R\$ 543.535,73	R\$ 389.836,29	R\$ 2.652.862,23
			R\$ 78.315,67	R\$ 540.900,79	R\$ 1.107.357,91	R\$ 1.719.490,21	R\$ 2.263.025,94	R\$ 2.652.862,23	

Handwritten initials and signature:
 A
 Amb
 (with a circular stamp)



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. Nº 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DATA: 20/06/2024 BDI: 27,44%

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. Nº 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE FONTE: SEMFRA 94,44% 47,48% HORA MES 38,75998000

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE SNAPI: PRÓPRIA 85,06% 47,67% VERSÃO: 2024/04 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% 0,09410000 0,94100000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE PROPOSTA: PRÓPRIA 0,00% 0,00% 1,00077120 10,00771200

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000033	ACO CA 50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	9.68974500	9.68974500	9.68974500	9.68974500	9.68974500	9.68974500	58.11086800
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0.28230000	0.28230000	0.23525000	0.23525000	0.09410000	0.09410000	1,64755000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARGAMACO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	3.00231360	3.00231360	2.50192800	2.50192800	1.00077120	1.00077120	14,00771200
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310/ML	9.10358400	9.10358400	9.14375560	10.18204600	7.13768960	5.11110680	53,76896000
00000246	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	10.72400701	10.72400701	8.93667250	8.93667250	3.57456900	3.57456900	53,76896000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H					2.37943176	2.37943176	15,11086800
00000352	AJUDANTE DE SERPALHEIRO (HORISTA)	H					30.74888342	30.74888342	41,49775684
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0.02154240	0.02154240	0.01795200	0.01795200	0.00718080	0.00718080	0,07180800
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0.41477727	0.41477727	3.87752191	3.87752191	2.59027709	2.41489370	13,17499188
00000376	ARMADOR (HORISTA)	H	0.61064981	0.61064981	0.53275750	0.53275750	0.29908056	0.15578463	2,13102999
00001100	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	525.79596667	525.79596667	525.79596667	525.79596667	350.53064445	350.53064445	3.352,222.224
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	6.12659243	6.12659243	6.12659243	6.12659243	3.94583723	2.18105521	24,50836373
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0.50405441	0.50405441	0.42004535	0.42004535	0.16301814	0.16801814	1,68018138
00001356	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESIJADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0.16133986	0.16133986	0.13448972	0.13448972	0.05378789	0.05378789	0,53787889
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	183.67857945	183.67857945	765.40643400	765.40643400	508.86852461	433.92154932	3.267,261.321.141
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0.09532723	0.09532723	0.09417289	0.09417289	0.09070908	0.00230908	11,42000001
00002602	DESOLGENTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	12.18528110	12.18528110	10.15773591	10.15773591	4.06309437	4.06309437	40,63094366
00002696	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) DE MANDA	KWH	6.11175637	6.11175637	5.83816332	5.83816332	5.25737514	0.42719212	23,59265326
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.26016000	0.26016000	0.21680000	0.21680000	0.08672000	0.08672000	0,86720000
00003520	JOLHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9.00000000	9.00000000	8.00000000	8.00000000	3.20000000	3.20000000	32,00000000
00003767	LABA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	16.32373750	16.32373750	16.32373750	16.32373750	16.32373750	32.84741500	65,59483300
00004421	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM ME TROPICALIANO S-10 OU S-50	L	43.41702490	43.41702490	17.36640996	17.36640996	0.00398612	0.00398612	0,00398612
00004422	GASOLINA COMUM	L	0.01155836	0.01155836	0.00996590	0.00996590	0.00398612	0.00398612	0,00398612



[Handwritten signatures and initials]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI %:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI:	PRÓPRIA	PROPRIA:	2024/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE			HORA:	81,44%
				MES:	47,48%
					85,06%
					47,67%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	3,05373511	5,45094483	2,37668978	0,34086638	0,27930658	0,04103987	11,54258254
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	11,21694890	18,69491467	7,47796587				37,38982934
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H		15,95678499	15,65433326	15,65433326	14,74697805	0,60490347	62,61733302
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M		28,82947333	28,75146559	28,75146559	18,59314088	10,03031648	115,00566235
00004720	PEDRA BRITADA N. 0 OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,17787000	0,14622500	0,14622500	0,05929000	0,05929000	0,39290000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		0,19595554	0,16592291	0,16592291	0,15612502	0,01986626	0,74369165
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H		15,74769927	77,16057620	77,59931719	50,98465253	46,89380489	298,57655093
00004783	PINTOR (HORISTA)	H			1,76400000	243,31675800	243,31675800	486,63351600	973,26703200
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALIZARVISTA	M2				2,94000000	4,70400000	2,35200000	11,76000000
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		1,41360000	1,17600000	1,17600000	0,47120000	0,47120000	4,71200000
00005068	PREGO DE AÇO FOLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG		1,43073440	1,43073440	1,43073440	0,90143840	0,52929600	5,72293750
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 1025 UNIDADES)	KG		0,27706560	0,23088800	0,23088800	0,09235520	0,09235520	0,92355200
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L				11,87300000	11,87300000	23,74600000	47,49200000
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H					37,46779111	37,46779111	74,93558222
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	91,74547145	537,55027897	504,08645466	490,41634619	441,88038715	158,02705033	2.223,70598881
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		0,09916645	0,09647173	0,09647173	0,04838756	0,025338945	0,34588691
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		0,25368909	0,23688728	0,23688728	0,18648184	0,03360363	0,94754911
00006189	TABUA NA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANJUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M		3,73543040	3,73543040	3,73543040	3,73543040		14,94172160
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA (PREDIAL (NBR 5648))	UN		4,50000000	3,75000000	3,75000000	1,50000000	1,50000000	15,00000000
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA 60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		59,63401600	59,63401600	59,63401600	35,78040960	23,85360640	238,53606400
00007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	MIL		4,31312750	4,31312750	4,31312750	4,31312750		17,25255000
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN		210,28062000	175,23385000	175,23385000	70,09354000	70,09354000	760,99640000
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L				39,58305000	39,58305000	79,16610000	158,33220000



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F.04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F.04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/06/2024

FONTE SEINFRA SINAFI PROPRIA

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 27.44%

HORA MES 84,44% 47,48%

85,06% 47,67%

0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L			8,49648240	17,99266125	17,99266125	35,98532250	71,97064500
00007566	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN				14,16080400	150,32065140	138,99200820	311,96994600
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00019694	0,00032823	0,00013129				0,00065647
00008968	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5643)	M		26,33030400	21,94192000		8,77676800	8,77676800	87,76763600
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		0,00010292	0,00009284	0,00009284	0,00006182	0,00002055	0,00037058
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG					0,15602000	0,15602000	0,31204000
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	UN					42,55445500	42,55445500	85,10891000
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5886)	UN		5,70090000	4,75000000	4,75000000	1,90000000	1,90000000	19,00000000
00011758	SABONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN		1,80000000	1,50000000	1,50000000	0,60000000	0,60000000	6,00000000
00012969	TELHADACH (HORISTA)	H		273,24082236	268,09333012	268,09333012	252,65285341	10,29398448	1.072,37532049
00013453	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG		10,17792000	8,48160000	8,48160000	3,39264000	3,39264000	33,92640000
00013456	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		0,00050229	0,00050191	0,00050191	0,00000076	0,00000076	0,00000762
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 745* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN		0,00037925	0,00031604	0,00031604	0,00012642	0,00012642	0,00126645
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN		0,00003339	0,00003162	0,00003162	0,00002631	0,00000354	0,00012649
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,38160000	0,31800000	0,31800000	0,12720000	0,12720000	1,27200000
00020247	FRASCO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	KG		0,03629934	0,03021845	0,03021845	0,01209978	0,01209978	0,12099790
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,48* KG/M (NBR 5586)	M					40,13614500	40,13614500	80,27229000
00034682	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 6953)	M3		4,07447650	4,07447650	4,07447650	2,44468590	1,62979060	16,29790600
00036387	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN		0,00001353	0,00001152	0,00001152	0,00000461	0,00000461	0,00065605



Handwritten signature

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÓNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÓNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024

FONTE:
SEINFRA
SINAPI
PRÓPRIA

VERSÃO:
028.1.COM DESONERAÇÃO
2024/04.COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

BDI: 27,44%

HORA MES
84,44% 47,48%
85,06% 47,87%
0,00% 0,00%

CÓDIGO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00036487	UN		0,00162710	0,00159625	0,00159625	0,00150368	0,00006171	0,00638498
00036531	UN	0,00090211	0,00150351	0,00080141				0,00300703
00036791	UN		4,80000000	4,00000000	4,00000000	1,60000000	1,60000000	16,00000000
00036888	M			12,08410560	20,14017600	32,22428160	16,11214080	80,56070400
00037370	H	117,72576000	904,82289938	893,50198478	1,101,05041623	1,072,24604820	774,69147056	4,864,03857914
00037371	H	117,72576000	904,82289938	893,50198478	1,101,05041623	1,072,24604820	774,69147056	4,864,03857914
00037372	H	117,72576000	904,82289938	893,50198478	1,101,05041623	1,072,24604820	774,69147056	4,864,03857914
00037373	H	117,72576000	904,82289938	893,50198478	1,101,05041623	1,072,24604820	774,69147056	4,864,03857914
00037666	H		1,18548173	1,05055324	1,05055324	0,64576777	0,26985698	4,20221295
00038383	UN		0,54217200	0,45181000	0,45181000	0,18072400	0,18072400	1,80724000
00038774	UN					30,50000000	30,50000000	61,00000000
00039017	UN		72,83330081	71,74441734	71,74441734	68,47776594	2,17776694	286,97766937
00040784	M		59,37120000	49,47600000	49,47600000	19,79040000	19,79040000	197,90400000
00043069	KG		2,48248870	2,06872392	2,06872392	0,82748957	0,82748957	8,27489568
00043132	KG		0,06900161	0,04833467	0,04833467	0,01933387	0,01933387	0,19333387
00043459	H		276,45112312	271,27246040	271,27246040	253,58400184	12,50979584	1,085,06564160
00043460	H					7,75615000	7,75615000	15,51230000

3280
RFS
DE LICITAÇÃO -

[Handwritten signatures and marks]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/06/2024 BDI: 27,44%

VERSÃO: 026.1 COM DESONERACÃO 84,14% 47,48%
2024/04 COM DESONERACÃO 85,06% 47,97%
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

UNIDADE: H

QTD. MÊS 1: 18,70717000

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

QTD. MÊS 2: 22,44860400

QTD. MÊS 3: 18,70717000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

QTD. MÊS 4: 18,70717000

QTD. MÊS 5: 7,48286800

TOTAL: 74,82868000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,08365300	22,44860400	18,70717000	18,70717000	7,48286800	7,48286800	74,82868000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,08365300	40,66521371	26,13080425	16,74170225	15,38943286	0,90151293	113,91231898
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,08365300	40,52173809	85,32144736	76,35135416	117,43433076	113,27738566	446,99040593
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	89,55845400	524,73622047	492,07010277	478,72586067	239,25186875	478,50373750	957,00747500
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	89,55845400	276,45112312	271,27246040	271,27246040	253,58400184	12,50979584	1,065,09344160
00043483	EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,08365300	40,66521371	25,13080425	16,74170225	15,38943286	0,90151293	113,91231898
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,08365300	40,52173809	85,32144736	76,35135416	117,43433076	113,27738566	446,99040593
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,08365300	22,44860400	18,70717000	18,70717000	7,48286800	7,48286800	74,82868000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,08365300	40,66521371	25,13080425	16,74170225	15,38943286	0,90151293	113,91231898
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	14,08365300	40,52173809	85,32144736	76,35135416	117,43433076	113,27738566	446,99040593
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	89,55845400	524,73622047	492,07010277	478,72586067	239,25186875	478,50373750	957,00747500
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	89,55845400	276,45112312	271,27246040	271,27246040	253,58400184	12,50979584	1,065,09344160
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG				296,67626000	296,67626000	583,35252000	1,186,70504000
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	14,15618321	23,61030534	9,44412214				47,22061069
00044945	SIFAG / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SUFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN		4,80000000	4,00000000	4,00000000	1,60000000	1,60000000	16,00000000
100475	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	M3		0,15444000	0,12870000	0,12870000	0,05148000	0,05148000	0,51480000
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF. 08/2020	M3		0,16170000	0,13475000	0,13475000	0,05390000	0,05390000	0,53900000



Dmk

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024

BDI: 27,44%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

VERSÃO: 028 - COM DESONERAÇÃO

0202/04 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,11376350	2,81800000	1,12720000				5,63600000
53517	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,85627250		0,74250800				3,71254500
5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,69060000	2,81800000	1,12720000				5,63600000
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,65060000	2,81800000	1,12720000				5,63600000
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	9,37514000	15,63190000	6,25276000				31,26380000
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,11376350	1,85627250	0,74250800				3,71254500
87315	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,02112500	0,01760000	0,01760000	0,00704000	0,00704000	0,07040000
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			3,07249440	3,07249440		2,04832960	10,24164800
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,09786678	0,39533643	0,08534843	0,04775339	0,02505669	0,34135277
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,23292980	0,23292980	0,23292980	0,18336644	0,03304224	0,93171170
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,50264666	0,52577520	0,52577520	0,29516062	0,15374292	2,10310822
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					2,28140000	2,28140000	4,56280000

3282
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página 023

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024

VERÃO

028.1.COM.DESONER.SAÇÃO

SEINFRA

SINAFI

PRÓPRIA

PRÓPRIA

BDI: 27.44%

HORA

84.44%

MES

47.48%

85.06%

47.67%

0.00%

0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		10,50652200	8,75543500	8,75543500	3,50217400	3,50217400	35,02174000
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,49565360	0,41302800	0,41302800	0,16521120	0,16521120	1,65211200
88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		6,04629760	6,04629760	6,04629760	3,89382720	2,15247040	24,18519040
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		11,94208200	9,95173500	9,95173500	5,47475000	5,47475000	10,94950000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		13,44950000	7,37996000	7,37996000	3,98069400	3,98069400	36,89980000
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,00394000	15,66156450	15,36470850	15,36470850	14,47414050	0,59371200	61,45883400
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,35665000	0,33633900	0,33633900	0,27594600	0,04050200	1,34559600
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		16,34846964	75,32123172	75,74024052	49,76928655	45,77595605	262,95518446
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			239,25186875	239,25186875	339,25186875	478,50373750	957,00747500
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			36,97674000	36,97674000	36,97674000	36,97674000	73,95348000
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		524,73622047	482,07010277	478,72589067	431,34689598	154,26002063	2.170,69755453
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	89,55845400	265,65974100	264,58020500	264,58020500	249,34159700	10,15907200	1.058,32082000
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		5,02286500	2,00914200	2,00914200	1,04059475	0,26729893	10,04571000
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,01371300	1,1742421	1,04059475	1,04059475	0,63964636	0,26729893	4,16237898
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,08365300	23,47275500	9,38910200	9,38910200	0,59806303	0,22571560	46,94551960
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,04949423	0,93663643	0,93663643	0,59806303	0,22571560	3,74554572
88825	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H		1,04949423	0,93663643	0,93663643	0,59806303	0,22571560	3,74554572
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H		1,04949423	0,93663643	0,93663643	0,59806303	0,22571560	3,74554572
89828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H		0,34682250	0,32262710	0,32262710	0,24404090	0,05239080	1,36588120

3283
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 Página: 1

@
 x
 Amk

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44%

FORTE VERSÃO HORA MES
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI 202404 COM DESONERAÇÃO 85,05% 47,67%
PROPIRIA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA S.M.E.F.04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA S.M.E.F.04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H		0,34882250	0,32262710	0,32262710	0,24404090	0,05239080	1,29050838
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP		0,34882250	0,32262710	0,32262710	0,24404090	0,05239080	1,29050838
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI		0,70367174	0,61400334	0,61400334	0,35402214	0,17332480	2,45603734
88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	11,06994000	18,44990000	7,37986000				36,89980000
88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	11,06994000	18,44990000	7,37986000				36,89980000
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	3,01371300	5,02285500	2,00914200				10,04571000
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	3,01371300	5,02285500	2,00914200				10,04571000
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,89994950	3,16658250	1,26663300				6,33316500
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,11376350	1,86627250	0,74250900				3,71254500
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H		0,12474956	0,10395832	0,10395832	0,04158333	0,04158333	0,41583326
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H		0,12474956	0,10395832	0,10395832	0,04158333	0,04158333	0,41583326



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024

FONTE: SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO: 028.1.COM DESONERAÇÃO

2024/04.COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

BDI: 27,44%

HORA

MES

84,44%

47,48%

85,06%

47,87%

3,89%

0,20%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	0,05350514	0,06420617	0,05350514	0,05350514	0,02140206	0,02140206	0,21402058
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	0,05350514	0,06420617	0,05350514	0,05350514	0,02140206	0,02140206	0,21402058
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,05350514	0,06420617	0,05350514	0,05350514	0,02140206	0,02140206	0,21402058
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,05045317	0,06054381	0,05045317	0,05045317	0,02018127	0,02018127	0,20181269
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,71356031	2,05627237	1,71356031	1,71356031	0,68542412	0,68542412	6,85424124
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,71356031	2,05627237	1,71356031	1,71356031	0,68542412	0,68542412	6,85424124
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	0,45980550	0,55176660	0,45980550	0,45980550	0,18392220	0,18392220	1,93522200
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	0,45980550	0,55176660	0,45980550	0,45980550	0,18392220	0,18392220	1,93522200
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,45980550	0,55176660	0,45980550	0,45980550	0,18392220	0,18392220	1,93522200
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,25375481	1,50450577	1,25375481	1,25375481	0,50150192	0,50150192	5,01501924
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	0,01864940	0,02237928	0,01864940	0,01864940	0,00745976	0,00745976	0,07459760
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	0,01864940	0,02237928	0,01864940	0,01864940	0,00745976	0,00745976	0,07459760
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	0,00967505	0,01161006	0,00967505	0,00967505	0,00387002	0,00387002	0,03870020

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3285
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página: 326

[Handwritten signatures and initials]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DATA: 20/05/2024 BDI: 27,44%

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE FONTE: SEINFRA 028.1.COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE SINAPI 2024/IM.COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
 PROPRIA 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
91582	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,01161006	0,00967505	0,00967505	0,00967505	0,00387002	0,00387002	0,03870020
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01161006	0,00967505	0,00967505	0,00967505	0,00387002	0,00387002	0,03870020
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01078922	0,00897435	0,00897435	0,00897435	0,00358974	0,00358974	0,035899740
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	0,33427072	0,31774960	0,31774960	0,31774960	0,26818624	0,26818624	1,27099840
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	0,33427072	0,31774960	0,31774960	0,31774960	0,26818624	0,26818624	1,27099840
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	0,08758593	0,08082641	0,08082641	0,08082641	0,06054784	0,06054784	0,32330564
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,08758593	0,08082641	0,08082641	0,08082641	0,06054784	0,06054784	0,32330564
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,08758593	0,08082641	0,08082641	0,08082641	0,06054784	0,06054784	0,32330564
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,24668475	0,23692319	0,23692319	0,23692319	0,20753640	0,20753640	0,94769276
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,83980000	0,83980000	0,83980000	0,83980000	0,83980000	0,83980000	3,35920000
92767	ARMADO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,32006421	1,93338684	1,93338684	1,93338684	0,77335474	0,77335474	7,73354736
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	2,32006421	1,93338684	1,93338684	1,93338684	0,77335474	0,77335474	7,73354736
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	8,72950000	8,72950000	8,72950000	8,72950000	8,72950000	8,72950000	34,91800000
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	15,66156450	15,36470850	15,36470850	15,36470850	14,47414050	0,59371200	61,45834000
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	15,66156450	15,36470850	15,36470850	15,36470850	14,47414050	0,59371200	61,45834000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3286
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ambr

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. Nº 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. Nº 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024

VERSÃO: 028 - COM DESONERAÇÃO

2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

SEINTRA

PROPRIA

BDI: 27,44%

HORA MÊS

84,44% 47,46%

65,06% 47,57%

0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF 03/2016	H	6,42510100	6,54949780	6,42510100	6,42510100	6,05191060	0,24879360	25,70040400
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 03/2016	H	6,42510100	6,54949780	6,42510100	6,42510100	6,05191060	0,24879360	25,70040400
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO AF 03/2016	CHP	6,42510100	6,54949780	6,42510100	6,42510100	6,05191060	0,24879360	25,70040400
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2016	CHI	8,93960750	9,11206670	8,93960750	8,93960750	8,42222980	0,34791840	35,75943500
94904	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 430 L AF 05/2021	M3	0,23205000	0,23205000	0,23205000	0,23205000	0,23205000	0,23205000	0,92820600
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M3	0,08316000	0,08316000	0,08316000	0,08316000	0,03326400	0,03326400	0,33264000
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,08533843	0,09786678	0,08533843	0,08533843	0,04775339	0,02505668	0,34135573
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,23292980	0,24945092	0,23292980	0,23292980	0,18336644	0,03300424	0,93171923
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,52577520	0,60284668	0,52577520	0,52577520	0,29516082	0,15374292	2,10310082
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,28140000	2,28140000	2,28140000	2,28140000	2,28140000	2,28140000	4,56280000
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,75543350	10,50652200	8,75543350	8,75543350	3,50217400	3,50217400	35,02174000
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30,34589000	30,34589000	30,34589000	30,34589000	30,34589000	30,34589000	60,69178000
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESCUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,41302800	0,43563350	0,41302800	0,41302800	0,16521120	0,16521120	1,65211200
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	6,04629760	6,04629760	6,04629760	6,04629760	3,89382720	2,15247040	24,18519840
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	5,47475000	5,47475000	5,47475000	5,47475000	5,47475000	5,47475000	10,94950000
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	9,95173500	11,44203200	9,95173500	9,95173500	3,98069400	3,98069400	39,87149600

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3287
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 3287/2024

(Handwritten signatures and marks)

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/02/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESOBRIGACÃO

2024/04 COM DESC. L-V-DNC

PROPRIA

PROPRIA

BDI: 27,14%

HORA

94,44%

47,48%

47,67%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	11,06994700	18,44300000	7,37896000				36,89190700
95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		15,36470850			14,47414050	0,59371200	61,45883400
95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,35665000	0,33639900		0,27564600	0,04050200	1,24556600
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	16,34846964	75,32123172	1,7574024052		48,76928655	45,77595505	262,96518448
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			239,25186875		239,25186875	478,50373750	957,00747500
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				36,97674000			73,95348000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	89,55845400	524,73622047	492,07010277	478,72586067	431,34689595	154,26002063	2.170,59755453
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		259,65974100	264,58020500	254,58020500	249,34159700	10,15907200	1.058,32082000
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,01371300	5,02285500	2,00914200				10,04571000
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,17424421		1,34059276	1,04059275	0,63964636	0,26729093	4,16237599
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	14,08365300	23,47275500	5,38910200				46,94551000
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	M3		0,08315000	0,05930000	0,06930000	0,02772000	0,02772000	0,27270000
C0034	ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE E PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3		0,11520000	0,09600000	0,09600000	0,03640000	0,03840000	0,38400000
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	M2	69,88750000	69,88750000	69,38500000	69,38500000	67,87750000	1,00500000	277,54000000
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	3,87600000	3,87600000	3,23000000	3,23000000	1,29200000	1,29200000	12,92000000
C0070	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	4,17600000	4,17600000	3,48000000	3,48000000	1,39200000	1,39200000	13,92000000
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,23707600	0,23707600	0,39501000	0,39501000	0,53201600	0,31600200	1,58606600
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	0,02500000	0,02500000	0,02500000	0,01000000	0,01000000	0,10000000
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:6	M3	0,06735000	0,06735000	0,05625000	0,05625000	0,02250000	0,02250000	0,22500000



amb

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/06/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	VERSÃO: 028 - COM DESONERAÇÃO	MES: 84,44%
LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA: 2004/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	RECURSOS: 47,43%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE		RECURSOS: 47,67%
		RECURSOS: 0,00%
		RECURSOS: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,15260625	0,15260625	0,15260625	0,15260625	0,13858375	0,01401750	0,61042500
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,20681500	0,20681500	0,20681500	0,20681500	0,20681500	0,20681500	0,32725000
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	41,67800000	41,67800000	39,58500000	10,46500000	4,18600000	4,18600000	100,10000000
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	9,27000000	9,27000000	7,72500000	7,72500000	3,09000000	3,09000000	30,30000000
C0336	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,50400000	0,50400000	0,42000000	0,42000000	0,15800000	0,15800000	1,68000000
C0338	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05700000	0,05700000	0,05906500	0,05906500	0,05637000	0,02900000	0,27950000
C0390	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	42,52500000	42,52500000	42,52500000	42,52500000	25,51500000	17,01000000	170,10500000
C0390	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,57675000	0,57675000	0,50875000	0,34000000	0,13600000	0,13600000	1,69750000
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	7,32765000	7,32765000	7,28640000	0,20645000	0,08256000	0,08256000	14,38350000
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,55200000	0,55200000	0,46000000	0,46000000	0,18400000	0,18400000	1,84000000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,43375000	0,43375000	0,43375000	0,43375000	0,18000000	0,18000000	0,86750000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	1,81420000	1,81420000	1,71100000	0,51600000	0,20640000	0,20640000	4,45400000
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAPEDE	M2	3,57600000	3,57600000	3,23000000	3,23000000	1,29200000	1,29200000	12,92000000
C2764	ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	6,91750000	6,91750000	5,93250000	4,97500000	1,97000000	1,97000000	23,73000000
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	0,54000000	0,54000000	0,45000000	0,45000000	0,18000000	0,18000000	1,80000000
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	2,70000000	2,70000000	2,25000000	2,25000000	0,90000000	0,90000000	3,00000000
COTAÇÃO-70894335	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADO SC/REFOR 20/25W	UN	42,30000000	42,30000000	35,75000000	35,75000000	14,30000000	14,30000000	143,00000000
10026	ADESIVO PARA-TUBO DE PVC RIGIDO	KG	1,34832000	1,12360000	1,12360000	1,12360000	0,44944000	0,44944000	4,49440000
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	42,48472500	42,48472500	42,48472500	42,48472500	34,95345000	34,95345000	185,93990000
10037	AJUDANTE	H	186,20920000	186,20920000	143,00680700	18,65300700	21,18981100	3,58940000	701,05710000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	53,07051500	52,46417500	6,93987500	6,93987500	5,12055500	1,21269300	118,50730000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	233,57546800	276,88864000	276,88864000	277,03664000	821,75115600	68,90265600	1.178,15386000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	580,81550678	497,51232232	497,51232232	481,51292232	196,60516893	196,60516893	1.986,03788926
10045	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	97,58935000	82,08550000	82,08550000	82,08550000	39,57395000	35,00770000	336,34500000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	5,73150000	5,73150000	5,73150000	521,57467500	1,039,68625000	1,039,68625000	2.102,29875000
10072	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN	5,40000000	5,40000000	4,50000000	4,50000000	1,80000000	1,80000000	18,00000000



[Handwritten signatures and initials]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024	BDI:	27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	PROPRIA		85,06%	47,67%
				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	5.544,00000	6.652800000	5.544,00000	5.544,00000	2.217600000	2.217600000	22,176000000
10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	UN	6,000000000	7,200000000	6,000000000	6,000000000	2,400000000	2,400000000	24,000000000
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,275400000	0,275400000	0,275400000	0,458000000	0,734400000	0,367200000	1,835000000
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	5,628050000	5,757210000	5,628050000	1,915950000	4,978420000	3,708320000	21,987900000
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN				50,000000000	50,000000000	50,000000000	100,000000000
10108	AREIA GROSSA	M3	4,475871250	4,475871250	23,299732250	23,299732250	23,224383250	0,825066600	75,124785000
10109	AREIA MÉDIA	M3	75,811197790	75,811197790	87,901099970	85,534338603	53,648342660	36,216780810	339,000769345
10111	AREIA VERMELHA	M3	20,344500000	10,172250000	97,915950000	87,743700000	90,402800000		306,579000000
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	316,505275000	1,238,869909000	1,238,869909000	1,238,869909000	804,912921000	741,511866600	4.340,565880000
10121	ARMADOSA FERREIRO	H	56,184175000	56,184175000	10,659575000	10,659575000	15,740555000	8,112680000	147,487500000
10152	AZULEJISTA	H	47,661000000	47,661000000	47,661000000	47,661000000	28,596600000	19,064400000	190,644000000
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			8,648760000	8,648760000	367,436550000	376,085300000	752,170600000
10157	AÇO CA-25	KG	7,500000000	7,500000000	7,500000000	7,500000000	7,500000000		30,000000000
10163	AÇO CA-50	KG	239,582900000	239,582900000	237,175950000	74,094200000	242,363350000	180,303900000	973,520300000
10169	AÇO CA-60	KG	63,297900000	63,297900000	58,185750000	25,560750000	10,224300000	10,224300000	167,493000000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	4,750000000	4,750000000	4,750000000	4,750000000	1,900000000	1,900000000	19,000000000
10168	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,0CM	UN					5,000000000	5,000000000	10,000000000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	2,100000000	2,100000000	1,750000000	1,750000000	0,700000000	0,700000000	7,000000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	2,100000000	2,100000000	1,750000000	1,750000000	0,700000000	0,700000000	7,000000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	2,100000000	2,100000000	1,750000000	1,750000000	0,700000000	0,700000000	7,000000000
10280	BRITA	M3	3,624426200	3,624426200	3,267649000	2,675211000	1,788978400	0,897554400	12,253720000
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	252,450000000	210,375000000	210,375000000	210,375000000	84,150000000	94,150000000	841,500000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	893,200000000	736,000000000	736,000000000	736,000000000	294,400000000	294,400000000	2.944,000000000
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	367,200000000	306,000000000	306,000000000	306,000000000	122,400000000	122,400000000	1.224,000000000
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	229,500000000	191,250000000	191,250000000	191,250000000	76,500000000	76,500000000	765,000000000
10405	CAIBRO DE 2"X1"	M	338,170000000	338,170000000	338,170000000	338,170000000	1,352,680000000	1,352,680000000	1.352,680000000
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	5,700000000	4,750000000	4,750000000	4,750000000	1,900000000	1,900000000	19,000000000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	9,600000000	9,600000000	8,600000000	8,000000000	3,200000000	3,200000000	32,000000000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	9,600000000	9,600000000	8,000000000	8,000000000	3,200000000	3,200000000	32,000000000
10441	CAL. HIDRATADA	KG	459,990927500	433,950162500	438,959592500	438,959592500	343,257822500	79,679865000	1.755,835700000
10445	CALCETEIRO	H	195,534900000	195,534900000	195,534900000	195,534900000	201,460200000		592,534900000
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	79,435000000	79,435000000	79,435000000	79,435000000	47,661000000	31,774000000	317,740000000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3090
 PLANO DE LICITAÇÃO -
 Página: 33

Bmk

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

FONTE: SINAPI PROPRIA

BDI: 27,44%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

85,06%

47,67%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
10498	H	CARPINTEIRO	282.971,74000	239,65996800	282,971,74000	283,12114000	322,77565600	63,84265600	1,192,37056600
10526	M2	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	1,89446400	1,90519680	1,89446400	0,05366400	5,54146560	5,54146560	14,93625600
10528	M2	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	4,09350000	4,13220000	4,09350000	4,09350000	3,97740000	0,07740000	16,37400000
10529	M2	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	1,27200000	1,52640000	1,27200000	1,27200000	0,50880000	0,50880000	5,08800000
10537	M2	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	2,44800000	6,12000000	2,44800000	2,44800000	9,40647500	9,40647500	37,62590000
10538	M	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	29,30287500	29,30287500	29,30287500	29,30287500	29,30287500	29,30287500	117,21150000
10544	M2	CHAPA POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL	33,29098191	0,24000000	0,78495800	0,78495800	0,68268400	0,08000000	2,57250000
10642	H	MOTO NIVELADORA (CH)	1,50000000	1,80000000	1,50000000	1,50000000	0,60000000	0,60000000	6,00000000
10662	H	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	29,24790000	33,33091950	29,24790000	31,62516741	19,48788718	12,44469500	130,18190600
10700	H	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	5,84958000	0,24000000	0,78495800	0,78495800	0,68268400	0,08000000	2,57250000
10765	H	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	29,24790000	1,80000000	1,50000000	1,50000000	0,60000000	0,60000000	6,00000000
10724	H	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	5,84958000	33,33091950	5,84958000	5,84958000	6,02684000	6,02684000	88,63000000
10726	H	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	0,16248633	0,24000000	0,16248633	0,16248633	0,16741222	0,16741222	17,72600000
10756	H	MOTO NIVELADORA (CHP)	1,16991600	0,24000000	1,16991600	1,16991600	1,20536800	1,20536800	0,49238869
10758	H	NÍVEL (CHP)	1,16991600	1,80000000	1,16991600	1,16991600	1,20536800	1,20536800	3,54520000
10775	H	TEODOLITO (CHP)	1,16991600	1,80000000	1,16991600	1,16991600	1,20536800	1,20536800	3,54520000
10796	UN	CHUVEIRO PLÁSTICO	1,50000000	1,80000000	1,50000000	1,50000000	0,60000000	0,60000000	6,00000000
10799	KG	CIMENTO BRANCO	0,18900000	0,18900000	0,18900000	0,18900000	0,18900000	0,18900000	0,75600000
10805	KG	CIMENTO PORTLAND	28,11584358225	22,66240775125	28,11584358225	27,31235506625	17,74272442975	11,52364165550	107,35697248500
10813	KG	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	1,37700000	58,60575000	1,37700000	2,29500000	3,87200000	1,63600000	9,18000000
10824	KG	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	58,60575000	3,94500000	58,60575000	58,60575000	58,60575000	58,60575000	234,42300000
10853	UN	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	8,17000000	8,17000000	8,17000000	8,17000000	3,94500000	3,94500000	15,78000000
10869	M2	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	3,00000000	3,60000000	3,00000000	3,00000000	1,20000000	1,20000000	12,00000000
10864	UN	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	6,00000000	7,20000000	6,00000000	6,00000000	2,40000000	2,40000000	24,00000000
10885	UN	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	310,22250000	310,22250000	310,22250000	310,22250000	310,22250000	310,22250000	1.240,89000000
10926	UN	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	7,50000000	9,00000000	7,50000000	7,50000000	3,00000000	3,00000000	30,00000000
10950	UN	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1-1/2"	8,00000000	9,60000000	8,00000000	8,00000000	3,20000000	3,20000000	32,00000000
10957	UN	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	2,53116700	3,03740040	2,53116700	2,53116700	0,07365000	0,07365000	10,35500000
10963	L	DESMOLDANTE PARA FORMAS	3,30000000	3,96000000	3,30000000	3,30000000	1,32000000	1,32000000	13,20000000
10981	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	3,75000000	4,50000000	3,75000000	3,75000000	1,50000000	1,50000000	15,00000000
10984	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	5,00000000	6,00000000	5,00000000	5,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00000000
10986	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	18,50000000	22,20000000	18,50000000	18,50000000	7,40000000	7,40000000	76,00000000
11027	UN	DOBRAÇA 3"X2 1/2" CROMADA	100,00000000	120,00000000	100,00000000	100,00000000	40,00000000	40,00000000	400,00000000
11068	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	100,00000000	120,00000000	100,00000000	100,00000000	40,00000000	40,00000000	400,00000000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

3091

RS

3333

Página 3

Amk

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/09/2024

FONTE: SEINFRA

SINAPI

PRORPIA

VERSÃO: 029

COM DESONERAÇÃO

20/04/04 COM DESONERAÇÃO PRORPIA

BDI: 27,41%

HORA: 84,4%

47,48%

47,67%

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	28.800,000000	28.800,000000	24.000,000000	24.000,000000	9.600,000000	9.600,000000	99.000,000000
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	360,00000000	360,00000000	300,00000000	300,00000000	420,00000000	420,00000000	1.200,00000000
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	11.250,000000	11.250,000000	9.000,000000	2.250,000000			22.500,000000
11091	ENGASTE CROMADO	UN	11.100,000000	11.100,000000	9.250,000000	9.250,000000	3.700,000000	3.700,000000	37.000,000000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	3.600,000000	6.000,000000	2.400,000000	61.376,000000	61.326,000000	122.902,000000	257.604,000000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	9.600,000000	9.600,000000	8.000,000000	8.000,000000	3.200,000000	3.200,000000	32.000,000000
11142	ESTUCADOR	H	32.680,000000	32.680,000000					65.360,000000
11145	EXTINTOR CO2 DE 5 KG	UN			6.300,000000	10.500,000000	10.500,000000	10.500,000000	20.000,000000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			17.391,600000	17.391,600000	16.500,000000	8.400,000000	42.000,000000
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	26.130,000000	17.391,600000	21.775,000000	21.775,000000	17.391,600000	17.391,600000	69.556,400000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	28.800,000000	28.800,000000	24.000,000000	24.000,000000	8.710,000000	8.710,000000	87,10000000
11181	FITA ISOLANTE	PA			5.267,200000	1.316,800000	9.600,000000	9.600,000000	96,00000000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	94.104,000000	156.244,000000	62.736,400000	62.736,400000	40.322,425000	80.644,850000	161,28970000
11222	GRADE DE FERRO	M2			10.378,500000	17.297,500000	17.297,500000	13.839,000000	69,19000000
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2			5.267,200000	1.316,800000	3.200,000000	3.200,000000	13,16800000
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG			62.736,400000	62.736,400000	2.500,000000	2.500,000000	313,88200000
11251	CUPINÇICA TIPO JINO CUPINÇE PENETROL	L			6.250,000000	6.250,000000	2.500,000000	2.500,000000	25,00000000
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1.500,000000	1.500,000000	1.250,000000	1.250,000000	0.500,000000	0.500,000000	5,00000000
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS UNIV.	UN			8.000,000000	8.000,000000	3.200,000000	3.200,000000	32,00000000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN			1.250,000000	1.250,000000	0.500,000000	0.500,000000	5,00000000
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			0.500,000000	0.500,000000	0.200,000000	0.200,000000	2,00000000
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN			11.750,000000	11.750,000000	4.700,000000	4.700,000000	47,00000000
11277	JARDINEIRO	H			18.750,000000	18.750,000000	7.500,000000	7.500,000000	75,00000000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	14.100,000000	14.100,000000	11.750,000000	11.750,000000	4.700,000000	4.700,000000	47,00000000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	22.500,000000	22.500,000000	18.750,000000	18.750,000000	7.500,000000	7.500,000000	75,00000000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	5.700,000000	5.700,000000	4.750,000000	4.750,000000	1.900,000000	1.900,000000	19,00000000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	7.200,000000	7.200,000000	6.000,000000	6.000,000000	2.400,000000	2.400,000000	24,00000000
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	7.200,000000	7.200,000000	6.000,000000	6.000,000000	2.400,000000	2.400,000000	24,00000000
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CRIZA DE 150MM (6")	UN	3.600,000000	3.600,000000	3.000,000000	3.000,000000	1.200,000000	1.200,000000	12,00000000
11315	JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	UN	6.000,000000	6.000,000000	0.500,000000	0.500,000000	0.200,000000	0.200,000000	2,00000000
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	251.16875000	251.16875000	251.16875000	251.16875000	150.70125000	100.46750000	1.004,60000000
11328	LADRILHISTA	H	645.01150000	645.01150000	1.255.25053000	1.255.25053000	793.83290000	684.83060000	4.614,10000000
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP = 1MM	M2			1.6065,000000	2.6775,000000	4.2840,000000	2.1420,000000	10,71000000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3222
 MS
 333

Ambr

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE QUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/03/2024	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	EDI: 27.44%	HORA: 84.44% MES: 47.48% 85.09% 47.97% 0.00% 0.00%
---	------------------	--	-------------	---

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	2.70000000	2.25000000	2.25000000	2.25000000	0.90000000	0.90000000	9.00000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN				22.02825000	22.02825000	44.05650000	88.11306500
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN				352.85087500	352.85087500	705.70175000	1.411.40350000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUDO DE PVC	KG	1.08108000	0.90090000	0.90090000	0.90090000	0.36036000	0.36036000	3.60360000
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	UN	11.10000000	9.25000000	9.25000000	9.25000000	3.70000000	3.70000000	37.00000000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	16.20000000	16.20000000	16.20000000	16.20000000	6.40000000	6.40000000	64.00000000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	3.60000000	3.60000000	3.60000000	3.60000000	1.20000000	1.20000000	12.00000000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1.80000000	1.80000000	1.80000000	1.80000000	0.60000000	0.60000000	6.00000000
11427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	UN	3.00000000	2.50000000	2.50000000	2.50000000	1.00000000	1.00000000	10.00000000
11473	LÂMPADA MISTA DE 500W	UN	11.10000000	9.25000000	9.25000000	9.25000000	3.70000000	3.70000000	37.00000000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L							
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L							
11495	MADEIRA (PERGAM)	M3	2.41550000	2.41550000	2.41550000	2.41550000	2.41550000	2.41550000	9.56200000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG			8.07300000		6.61500000		13.23000000
11516	MASSA PARA VIDRO	KG			0.50000000		21.52800000		10.76400000
11524	REATORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	0.60000000	0.60000000	0.60000000	0.60000000	0.20000000	0.20000000	2.00000000
11530	MONTADOR	UN	1.16625000	228.61027500	212.20170000	213.92895000	218.16645000	5.51000000	560.60455000
11586	PARAFUSO 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN			15.00000000		80.00000000		160.00000000
11579	PARAFUSO OCRMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN					6.00000000		60.00000000
11580	PARAFUSO FRANCES 12"X8" COM 2 PORCAS	UN					21.60000000		43.20000000
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN		113.40000000	189.00000000	189.00000000	392.40000000	151.20000000	756.00000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN			58.92000000	98.20000000	157.12000000	73.56000000	382.80000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	5.03487500	92.77857500	91.65175000	94.31047500	4.13879790		283.77550000
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3		4.06636855	4.06636855	4.13879790	4.13879790		12.32793500
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	M3		4.06636855	4.06636855	4.13879790	4.13879790		12.32793500
11605	PEDRISCO	M3		37.93789000	37.8911834	38.52948234	22.10288632		148.81968800
11610	PELORIS DE GRANITO 15CM	M	31.35000000	31.35000000	31.35000000	31.35000000	11.94480000		125.40000000
11611	PELICULA DE INSULFILM	M2		54.18720000	4.47930000	7.48500000	31.35000000		23.83200000
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	M	0.27000000	64.18720000	64.18720000	64.18720000	14.18720000		256.74400000
11672	GRANILITE, MARMORITE	M2	16.20000000	0.27000000	0.27000000	0.27000000	0.27000000		1.50000000
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	85.03071600	65.70110000	65.70110000	1.22488000	0.53407200		172.61772000
11682	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2			1.66500000	2.77500000	4.44000000		11.10000000

3293
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 EDITAL Nº 001/2024
 LICITAÇÃO Nº 001/2024

Handwritten signature

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		DATA:	20/09/2024	BDI:	27,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	02% COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		SINAF:	PRÓPRIA	PROPRIA	95,00% 47,67% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE					

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	17.25000000	10.35000000	17.25000000	17.25000000	27.60000000	13.80000000	69.00000000
11724	PREGO	KG	24.89040000	27.32880000	28.95440000	31.39280000	3.25120000	115.81760000	
11725	PREGO 15X15 (4" X 13) (APROXIMADAMENTE 6/2UN/KG)	KG	0.54000000	1.53927500	0.99927500	0.63927500	0.63927500	4.35710000	
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	5.28017000	5.28017000	5.28017000	0.60730000	0.99494000	0.50824000	12.66270000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1.25000000	1.50000000	1.25000000	1.25000000	0.50000000	0.50000000	5.00000000
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	0.30000000	0.30000000	0.25000000	0.25000000	0.10000000	0.10000000	1,00000000
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1.80000000	1.80000000	1.50000000	1.50000000	0.60000000	0.60000000	6,00000000
11799	REGISTRO DE GAVETA DRUTO 25MM (1")	UN	3.60000000	3.60000000	3.00000000	3.00000000	1.20000000	1.20000000	12,00000000
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	338.17000000	338.17000000	338.17000000	134.43625000	134.43625000	268.87250000	537,45000000
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	9.33450000	9.33450000	9.33450000	9.33450000	9.33450000	37.33800000	
11826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	M	38.56250040	38.56250040	38.56250040	1.23429200	0.49271680	79,09986900	
11848	SARRAFO DE 1"X4"	M	2.70000000	2.70000000	2.25000000	2.25000000	0.90000000	0,90000000	9,00000000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	9.34500000	9.34500000	9.34500000	5.60700000	3.73000000	27,39000000	
11980	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1.71520000	1.71520000	1.42960000	1.42960000	0.57184000	0,57184000	5,71840000
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	33.32163550	33.32163550	52.06143800	1.42960000	0.57184000	0,57184000	110,77485200
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30CM	M	11.72362500	11.72362500	11.72362500	11.72362500	1.34539520	0,72039520	46,89450000
11917	TABUA DE 1" - L = 12CM	M	29.46000000	29.46000000	29.46000000	49.10000000	78.86000000	39,28000000	196,40000000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	5.70000000	5.70000000	4.75000000	4.75000000	1.90000000	1,90000000	19,00000000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1.50000000	1.50000000	2.50000000	2.50000000	2.00000000	2,00000000	10,00000000
11942	TARGETA LIVRE-Ocupado 60X63MM-FAMA 1250/L F 719-AE	UN	1.80000000	1.80000000	1.50000000	1.50000000	0.60000000	0,60000000	6,00000000
11969	TE PVC PARA ESGOTO DE 150MM (6")	UN	1.80000000	1.80000000	1.50000000	1.50000000	0.60000000	0,60000000	6,00000000
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1.80000000	1.80000000	1.50000000	1.50000000	0.60000000	0,60000000	6,00000000
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN	1.80000000	1.80000000	1.50000000	1.50000000	0.60000000	0,60000000	6,00000000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	5.70000000	5.70000000	4.75000000	4.75000000	1.90000000	1,90000000	19,00000000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	5.488.64250000	5.488.64250000	5.488.64250000	4.75000000	1.90000000	1,90000000	19,00000000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	2.537.74750000	2.537.74750000	2.537.74750000	2.537.74750000	85.04900000	85,04900000	10,150,990000
12077	TERRA VEGETAL	M3	2.363.98500000	2.363.98500000	2.363.98500000	2.363.98500000	0.30000000	0,30000000	9,455,940000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	2.537.74750000	2.537.74750000	2.537.74750000	2.537.74750000	0.30000000	0,30000000	9,455,940000
12092	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	2.363.98500000	2.363.98500000	2.363.98500000	2.363.98500000	0.30000000	0,30000000	9,455,940000
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L							



A
B
Embr

CRONOGRAMA FISICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/06/2024

BDI: 27,44%

VERSÃO: 028 - COM DESONERAÇÃO

HORA: 85,41%

MES: 47,48%

VERSÃO: 2024/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

HORA: 85,06%

MES: 47,57%

VERSÃO: 0,00%

HORA: 0,00%

MES: 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO PIPISO	L		36,32475000			36,32475000	72,64950000	145,29900000
12096	TINTA LATEX	L		55,79887500			55,79887500	111,59775000	223,19470000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L		94,77500000			94,77500000	189,55000000	379,10000000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG		22,66567500			22,66567500	45,33135000	90,66270000
12107	TOMADA 2P+1 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN		9,60000000			9,60000000	19,20000000	38,40000000
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA 3/4"	UN		0,90000000			0,90000000	1,80000000	3,60000000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA FILAVATORIO 1/2"	UN		2,70000000			2,70000000	5,40000000	10,80000000
12183	TURO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		18,24300000			18,24300000	36,48600000	72,97200000
12184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		19,45800000			19,45800000	38,91600000	77,83200000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M		2,85000000			2,85000000	5,70000000	11,40000000
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M		3,63600000			3,63600000	7,27200000	14,54400000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		16,70400000			16,70400000	33,40800000	66,81600000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		16,27200000			16,27200000	32,54400000	65,08800000
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M		3,63600000			3,63600000	7,27200000	14,54400000
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	L		3,26800000			3,26800000	6,53600000	13,07200000
12299	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2		5,38200000			5,38200000	10,76400000	21,52800000
12293	ZARCÃO	L		8,97000000			8,97000000	17,94000000	35,88000000
12294	ÁGUA	M3		8,81130000			8,81130000	17,62260000	35,24520000
12296	CUMEEIRA NORMAL PITELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	UN		0,49312500			0,49312500	0,98625000	1,97250000
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN		0,90000000			0,90000000	1,80000000	3,60000000
12312	ELETRICISTA	H		261,83706104			261,83706104	523,67412208	1.047,34824415
12320	ENCANADOR	H		81,50925000			81,50925000	163,01850000	326,03700000
12339	FERRO CHATO 2" X 3/16" (1,90KG/M)	KG		0,35505000			0,35505000	0,71010000	1,42020000
12380	MOTORISTA	H		0,78495800			0,78495800	1,56991600	3,13983200
12382	NIVELADOR	H		1,16981600			1,16981600	2,33963200	4,67926400
12387	PARAFUSO DE 5/16" X 110MM C/ARRUELA	UN		3,94500000			3,94500000	7,89000000	15,78000000
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 X 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN		8,40000000			8,40000000	16,80000000	33,60000000
12391	PEDREIRO	H		1,177,72902500			1,177,72902500	2,355,45805000	4.710,91610000
12395	PINTOR	H		139,54861000			139,54861000	279,09722000	558,19444000
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3		19,53937500			19,53937500	39,07875000	78,15750000
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" X 14") (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG		0,03945000			0,03945000	0,07890000	0,15780000
				0,11250000			0,11250000	0,22500000	0,45000000



 3295

 FLS

 LICITAÇÃO -

 Pág. 336

Amélia

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 DATA: 20/08/2024 BDI: 27,44%
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48%
 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
 PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRICO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 CLIENTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
12410	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	1.757.848,20000	0,19725000	0,19725000	0,19725000	0,19725000	0,19725000	0,78900000
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN		0,30000000	0,25000000	0,25000000	0,10000000	0,10000000	1,00000000
12421	SIKA 1	KG		0,91238400	0,76032000	0,76032000	0,30412800	0,30412800	3,04128000
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 X 0,83M)	UN		1,14010500	1,14010500	1,14010500	1,14010500	1,14010500	4,56042000
12445	TOPOGRAFO	H		1,16991600	1,16991600	1,16991600	1,20536800	1,20536800	3,54520000
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M		0,75000000	0,62500000	0,62500000	0,25000000	0,25000000	2,50000000
12496	SUPERCAL	KG				62,77875000	62,77875000	125,55750000	251,11500000
12510	ENCARGADO DE SERVIÇOS	H					0,20000000	0,20000000	0,40000000
12543	SERVENTE	H	1,757,848,20000	5,634,861,12750	5,459,091,95387	4,348,792,98867	4,373,806,89414	2,777,447,91760	24,351,848,93178
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		1,90000000	1,50000000	1,50000000	0,60000000	0,60000000	6,00000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		33,33091950	33,29088191	31,62516741	19,48788718	12,44685000	130,18190600
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			5,84958000	5,84958000	6,02684000		17,72600000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			29,24790000	29,24790000	30,13420000		88,63000000
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			0,16248833	0,16248833	0,16741222		0,49238889
12563	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN		1,80000000	1,50000000	1,50000000	0,60000000	0,60000000	6,00000000
12701	DEPRECIACÃO	H		124,53114104	300,42223448	296,62849531	250,20082671	44,53841253	1,016,30111306
12702	JUROS	H		34,34831965	68,25450065	87,53953306	74,04413418	12,02312594	286,20953348
12703	MANUTENÇÃO	H		112,67745132	297,04556811	295,05943248	250,07637997	39,15283048	994,01167738
12705	CLEO DIESEL	L		24,48000060	79,96822360	79,96822360	65,53332067	6,16000000	262,10976667
12707	GASOLINA	L		2,33280000	7,62979176	7,62979176	6,63568848	0,77760000	25,00567200
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H		33,33091950	33,29088191	31,62516741	19,48788718	12,44695000	130,18190600
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		1,50000000	1,50000000	1,50000000	0,60000000	0,60000000	6,00000000
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H		1,80000000	1,50000000	1,50000000	0,60000000	0,60000000	6,00000000
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H		0,24000000	0,78495800	0,78495800	0,68256400	0,08500000	2,57260000
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H		0,24000000	0,78495800	0,78495800	0,68256400	0,08000000	2,57260000
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			5,84958000	5,84958000	6,02684000		17,72600000
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			5,84958000	5,84958000	6,02684000		17,72600000
12758	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4HP)	H			29,24790000	29,24790000	30,13420000		88,63000000

Página: 337
 3290
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

[Handwritten signatures and marks]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBJETIVO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA E IMPLANTAÇÃO DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 DISCRICÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA S.M.E.F.04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
 FONTE: 1. SENHORA
 2. SENHORA
 3. SENHORA
 4. SENHORA

BT: 27,44%

IP/JRA MES: 81,44% 47,68%
 55,06% 47,67%
 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (4 HP)	H	29.24790000		29.24790000	29.24790000	29.24790000	29.24790000	88.63500000
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,16248833		0,16248833	0,16248833	0,16741222		0,49238839
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,16248833		0,16248833	0,16248833	0,16741222		0,49238839
16206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	M	20,36160000		16,96800000		5,78720000		67,87200000
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10X3M)	M	8,89000000		8,89000000		8,89000000		35,56000000
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC 4X2 RETANGULAR	UN	5,00000000		5,00000000		2,00000000		20,00000000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA	M2	584,23200000		584,23200000		369,48800000		1.947,44000000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 33X33CM (900 CM²) - PI-3/PEL4	M2	1.036,41450000		1.036,41450000		630,44190000		4.059,72600000
16508	ARGAMASSA CO. ANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	9.662,04000000	6.500,12000000	9.662,04000000	9.662,04000000	6.001,35200000	4.681,32800000	36.506,88000000
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/ LUMINARIA MOD. TPC.296/1" FAB. TROPICO OU SIMILAR	UN	1,75000000	2,10000000	1,75000000	1,75000000	0,70000000	0,70000000	7,00000000
16696	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0M, MOD. LP-588 S/140.GJ - FAB. TROPICO OU SIMILAR	UN	1,75000000	2,10000000	1,75000000	1,75000000	0,70000000	0,70000000	7,00000000
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,00000000	1,20000000	1,00000000	1,00000000	0,40000000	0,40000000	4,00000000
18264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 3 CM P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	M2	5.62500000	5.625.000000	5.62500000				11.250.000000
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	M	65,52000000		65,52000000	109,20000000	174,72000000	87,36000000	436,80000000
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 CM	CJ	5,89200000		5,89200000	9,82000000	15,71200000	7,85600000	39,28000000
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2	178,90500000		178,90500000	178,90500000	89,45250000	89,45250000	357,81000000
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	M2	325,75000000		325,75000000	325,75000000	162,87500000	162,87500000	651,50000000
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,23500000		1,23500000	1,72500000	2,76000000	1,38000000	6,90000000
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,10750000		2,10750000	3,51250000	5,62000000	2,81000000	14,05000000
18563	ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,43452000	0,43452000	0,43452000	0,43452000	0,43452000	0,38340000	2,55600000
18565	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,86904000	0,86904000	0,86904000	0,86904000	0,86904000	0,76680000	5,11200000
18618	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	5,00000000		5,00000000	5,00000000	5,00000000	5,00000000	10,00000000

3297
 PLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 Página: 33 de 33

Dmlo

CRONOGRAMA FÍSICO DO CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/08/2024

VERSÃO: 02/1 COM DESONERAÇÃO

ORÇ. COM DESONERAÇÃO: 94,44%

ORÇ. COM DESONERAÇÃO: 95,16%

ORÇ. PRÓPRIA: 0,00%

EDI: 27,44%

HORA: 47,48%

MES: 47,67%

0,00%

0,00%

Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
18524	CHAPA EM ALUMÍNIO N.1R, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2		5,70000000	4,75000000	4,75000000	1,90000000	0,52500000	1,05000000
18525	TESOURA PNEUMÁTICA	H					0,19500000	0,19500000	0,39000000
18526	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2					0,15000000	0,15000000	0,30000000
18527	LIXA D'ÁGUA N.100	UN					0,25000000	0,25000000	0,50000000
18528	ORQUIMCL	L					0,05000000	0,05000000	0,10000000
18529	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2					0,52500000	0,52500000	1,05000000
18570	PORTA PAPEL METÁLICO	UN		3,79300000	3,79300000	4,75000000	1,90000000	0,52500000	15,00000000
18043	PAINEL NYLOR 2,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM. REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		3,79300000	3,79300000	3,79300000	3,79300000		15,17200000
18048	POSTE 40 X 80 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN		3,79300000	3,79300000	3,79300000	3,79300000		15,17200000
18048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN		22,75800000	22,75800000	22,75800000	22,75800000		91,03200000
18048	SERVICO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR	M2		19,24947500	19,24947500	19,24947500	19,24947500		76,99790000
18246	ARMADURA POLIMERICA PP PLUS BOTAVENTO, 10,00X10,00X1,00MM	KG		367,65000000	367,65000000	367,65000000	367,65000000		1470,60000000
18106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		8,40000000	7,00000000	7,00000000	2,80000000	2,80000000	28,00000000
18107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		8,40000000	7,00000000	7,00000000	2,80000000	2,80000000	28,00000000
18108	TCM/DA 2P-T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN		16,80000000	14,00000000	14,00000000	5,50000000	5,60000000	56,00000000
18123	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRUPO DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000 LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN		0,60000000	0,50000000	0,50000000	0,20000000	0,20000000	2,00000000
18139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN		3,36000000	3,00000000	3,00000000	1,20000000	1,20000000	12,00000000
18142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN		11,28600000	11,28600000	13,81000000	30,09500000	15,04000000	75,24000000
18145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2					5,40000000	5,40000000	10,80000000
18146	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 3", E DE 5 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	UN					0,50700000	0,50700000	1,01400000

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3298
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página: 3/3

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA EM.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA EM.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE

DATA: 20/05/2024

VEICULAÇÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 20% INDA COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

BDI: 27,24%

HORA MÊS
 84,44% 47,48%
 85,68% 47,67%
 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
1336	REMOVEDOR DE TINTA OLEOESMALTE VERNIZ	L	22.98000000	38.30000000	15.32000000				76.60000000
19459	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 500KG	UN		1.50000000	1.50000000	1.50000000		0,60000000	6,00000000



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA: 20/08/2024	BDI: 27,44%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,80%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		5,57%

BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,00%
TOTAL		7,80%

IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB(DESONERADA)	4,50%
TOTAL		10,65%

BDi = 27,44%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

3302
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	DATA:	20/08/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F. 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE	SINAFI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FÉRIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	DATA: 20/08/2024	BD: 02/04/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA DA E.M.E.F 04 DE OUTUBRO NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL – CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,36%	0,00%
B2	FÉRIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,36%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,10%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,66%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,56%	10,18%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94%	0,71%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,65%	1,90%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,35%	3,34%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

APÓLICE DIGITAL



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junta Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: 20/08/2024 0:05:18

Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428304

Proposta: 4724520

Controle Interno (Código Controle): 266264863

Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428304

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

CPF/CNPJ: 07.705.817/0001-04 RUA GERMINIANO RODRIGUES DE FARIAS, S/N, BAIRRO SÃO PEDRO, TAMBORIL - CE

DADOS DO TOMADOR: DAVID CONSTRUCOES LTDA

CPF/CNPJ: 52.717.088/0001-60 RUA OXALA 25, , PARANGABA - CEP: 60.740-560 - FORTALEZA - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205171-6 EAV CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:



Assinado digitalmente por: Roque Jr. de H. Melo



Assinado digitalmente por: Eduardo de O. Nobrega

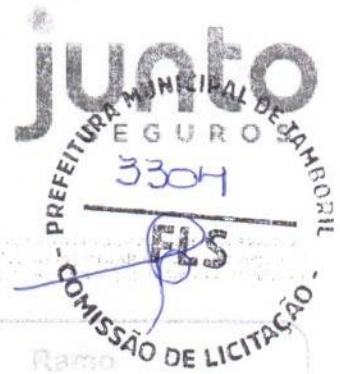
Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatário(s): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101B56728D55D1532D0F8E5775DCFEADD37

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através do Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais e o movimento deste produto protocolizados pela seguradora/entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número do processo consultivo da agência. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do Nº de Processo SUSEP 15414 6363/1/2022-63 e nº 15014 6363/74/2022-92. Atendimento SUSEP: 0800.021.9484. Central de Atendimento: 0800.704.0301, deficientes auditivo 0800.742.6060, Ovidiana: 0800.643.0301; <http://www.consumidor.gov.br>.

Ambrósio



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428304
 Proposta: 4724520
 Controle Interno (Código Controle): 266264883
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428304



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 31.212,11	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Garantia (LMG) - Garantia Contratada	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 31.212,11	20/08/2024	20/12/2024
Multas e Penalidades	R\$ 31.212,11	20/08/2024	20/12/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
1	10/09/2024	22519423	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidirão as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima dasor(s), o(s) de(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor (R\$)
1	10/09/2024	22519423	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidirão as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima dasor(s), o(s) de(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.

(Handwritten signatures)

APÓLICE SOCIAL

(Handwritten signature)



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428304
 Proposta: 4724520
 Controle interno (Código Controle): 266264863
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428304



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 004/2024/CP**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428304
 Proposta: 4724520
 Controle Interno (Código Controle): 266264863
 Nº de Registro SUSEP: 054352024001007750428304



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO -- RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

[Handwritten signature]



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428304
 Proposta: 4724520
 Controle Interno (Código Controle): 266264363
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428304



- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

- 5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
- 5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
- 5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:
 - a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
 - b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
 - c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
 - d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
 - e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
 - f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
 - g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
 - h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.
- 5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro, em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro

[Handwritten signatures and initials]



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428304
 Proposta: 4724520
 Controle Interno (Código Controle): 266264385
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428304



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1, acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.2. Caso o pagamento da indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexactas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a

[Handwritten signature]



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428304
 Proposta: 4724520
 Controle Interno (Código Controle): 26626480
 Nº de Registro: SUSEP: 054362024001007750428304



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro;

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3 Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1 A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta, escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

APÓLICE
[Handwritten signature]



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428304
Proposta: 4724520
Controle interno (Código Controle): 266264863
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428304



- 11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.
- 11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.
- 11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.
- 11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
- 11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.
- 11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

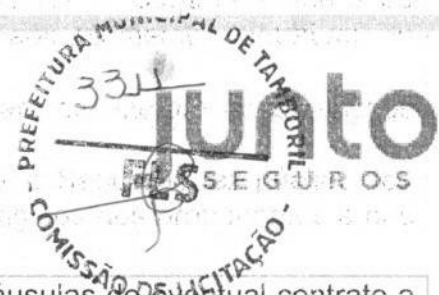
- 12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.
- 12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.
- 12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.
- 12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.
- 12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.
- 12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.
- 12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.
- 12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
- 12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

- 13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:
- I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.
- II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.
- III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.
- IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0428304
 Proposta: 4724520
 Controle Interno (Código Controle): 266264863
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750428304



propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá ser dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima, a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

[Faint, mostly illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

APÓLICE ORIGINAL
[Handwritten signature]



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS



CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ nº 84.948.157/0001-33, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CI-047c6fe5-0158-4b5d-9353-4e03fabb4ecc**

Esta Certidão foi emitida em 06/08/2024, às 13:28, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

[Faint text, likely a watermark or header from the reverse side of the page]

[Faint text, likely a watermark or header from the reverse side of the page]

[Faint text, likely a watermark or header from the reverse side of the page]

[Faint text, likely a watermark or header from the reverse side of the page]

[Faint text, likely a watermark or header from the reverse side of the page]

[Faint text, likely a watermark or header from the reverse side of the page]

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Emitted em 06/08/2024, às 13:29
JUNTO SEGUROS S.A.
34.948.157/0001-33

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 34.948.157/0001-33, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (PIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Não apresentação de outros documentos exigidos em virtude de apontamentos descumpridos em decorrência de não atendimento às condições estabelecidas na legislação aplicável

Emitted em 06/08/2024, às 13:29

JUNTO SEGUROS S.A.
34.948.157/0001-33

Assinaturas manuscritas em azul.



11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/susep/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: CA-421832d3-e98e-4e17-aca7-864bf49e9d5f

Esta Certidão foi emitida em 06/08/2024, às 13:29, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

NADA CONSTA

Handwritten signature and initials in blue ink.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: CA05435_06082024_132419_124
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 06 de Agosto

Assinatura manuscrita em azul