

PROPOSTA DE PREÇO

Morada Nova, 16 de agosto de 2022.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2022/TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2022/TP**, pelo preço global de R\$ 326.436,47 (trezentos e vinte e seis mil quatrocentos e trinta e seis reais e quarenta e sete centavos) com prazo de execução de até 90 (noventa) dias corridos, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizamos, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197

REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM

LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE

DATA: 11/08/2022 **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 202203 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022

SINAPI: PROPRIA 0,00% 0,00%

Composições:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							19.184,00
1.1	COM-29603481	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	150,71	41,13	191,84	19.184,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.918,40
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	150,71	41,13	191,84	1.918,40
3		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							37.995,57
3.1		TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL							404,60
3.1.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	35,00	9,08	2,48	11,56	404,60
3.2		ADAPTADOR CURTO PVC PARA REGISTRO							7,24
3.2.1	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	5,09	1,55	7,24	7,24
3.3		REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO							128,68
3.3.1	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	UN	1,00	101,09	27,59	128,68	128,68
3.4		DIVERSOS - ÁGUA FRIA							4.729,21
3.4.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	169,50	46,26	215,76	215,76
3.4.2	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (3/8), 3,0 M ² /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	123,64	33,74	157,38	157,38
3.4.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	27,71	7,56	35,27	176,35
3.4.4	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	3.283,62	896,10	4.179,72	4.179,72
3.5		TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO							725,80
3.5.1	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	20,00	28,51	7,78	36,29	725,80
3.6		DIVERSOS - ESGOTO							387,28
3.6.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	304,25	83,03	387,28	387,28



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE			
DATA:	11/08/2022	BDI:	27,28%	
FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF:
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
Composições				
	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
3.7		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						3.826,69
3.7.1	100849	AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	38,70	10,56	344,82
3.7.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	282,02	76,96	717,96
3.7.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	737,72	201,32	939,04
3.7.4	86684	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	9,25	2,52	129,47
3.7.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	264,59	72,21	673,60
3.7.6	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	723,76	197,51	921,27
3.7.7	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	78,98	21,55	100,53
METAIS E ACESSÓRIOS								
3.8.1	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	351,58	95,95	2.237,70
3.8.2	86981	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	145,85	39,80	1.299,55
3.8.3	86683	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	14,05	3,83	35,76
3.8.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	59,10	16,13	677,07
3.8.5	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	48,31	13,18	553,41
3.8.6	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	52,04	14,20	132,48
3.8.7	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	113,10	30,86	287,92
3.8.8	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	69,38	18,93	883,10
3.8.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	32,90	8,98	335,04
3.8.10	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	45,62	12,45	58,07
3.8.11	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	9,00	52,47	14,32	601,11



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM

LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE

DATA: 11/08/2022 **BDI:** 27,29%

FONTE: VERBA: MOGA WEB DATA REF. SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.8.12	100668	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	416,97	113,79	530,76	1.592,28
3.8.13	COM-12802653	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM R. FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	374,14	102,10	476,24	952,48
3.8.14	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	SEINFRA	M	5,50	300,58	82,03	382,61	2.104,36
3.9	OUTROS								16.035,74
3.9.1	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	4.065,94	1.109,60	5.175,54	5.175,54
3.9.2	98085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 88 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	8.531,86	2.328,34	10.860,20	10.860,20
4	INTALTAÇÕES ELÉTRICAS								3.970,00
4.1	FIOS E CABOS								1.440,00
4.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	3,77	1,03	4,80	1.440,00
4.1.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,00	8,59	2,34	10,93	655,80
4.1.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	60,00	14,21	3,88	18,09	1.085,40
4.1.4	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	40,00	15,49	4,23	19,72	788,80
4.2	INTERRUPTOR								176,87
4.2.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	21,10	5,76	26,86	134,30
4.2.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	33,44		42,57	42,57
4.3	TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR								227,28
4.3.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	22,32		28,41	227,28
4.4	QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO, PEDAGOGICO E SERVIÇO - 380/220 VOLTS								1.530,87
4.4.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	400,89	109,40	510,29	1.530,87




 Página 4 de 49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM

DATA: 11/08/2022 **BDI:** 27,29%

VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

FORTE: SEINFRA 83,85% 47,76%
SINAPI 83,55% 47,46%
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM

LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM

LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.5		CAIXA DE MEDIÇÃO							1.653,41
4.5.1	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020 P	SINAPI	UN	1,00	1.298,93	354,48	1.653,41	1.653,41
4.6		LUMINARIAS							10.495,20
4.6.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	5,00	82,09	22,40	104,49	522,45
4.6.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	75,00	104,46	28,51	132,97	9.972,75
5		PAREDES E PAINEIS							1.750,53
5.1		ALVENARIA							220,51
5.1.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,38	72,79	19,86	92,65	220,51
5.2		DIVISÓRIAS							1.530,02
5.2.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	2,52	476,98	130,17	607,15	1.530,02
6		ESQUADRIASE FERRAGENS							18.686,67
6.1		MADEIRA							7.846,18
6.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 80X210CM. ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	934,36	254,99	1.189,35	1.189,35
6.1.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	369,25	100,77	470,02	1.410,06
6.1.3	C1694	PORTA TIPO PARANÁ (SIACCÓSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,88	121,50	33,16	154,66	445,42
6.1.4	100859	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	80,10	9,37	2,56	11,93	955,59
6.1.5	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	377,66	103,06	480,72	3.845,76
6.2		MATALICAS							6.686,67
6.2.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	10,08	521,14	142,22	663,36	6.686,67



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA:	11/08/2022	BDI:	27,29%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI	202/203 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022	COMPOSIÇÕES:	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.3		FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA							4.153,82
6.3.1	C1960	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	18,00	126,94	34,64	161,58	2.908,44
6.3.2	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	5,00	90,20	24,62	114,82	574,10
6.3.3	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	6,00	87,89	23,99	111,88	671,28
7		COBERTURA							7.204,62
7.1		TELHA E ESTRUTURA DE MADEIRA							5.289,12
7.1.1	C4659	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	36,00	52,35	14,29	66,64	2.399,04
7.1.2	C4682	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	36,00	63,07	17,21	80,28	2.890,08
7.2		CHAPAS							1.915,50
7.2.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	24,60	33,86	9,24	43,10	1.060,26
7.2.2	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	12,00	55,99	15,28	71,27	855,24
8		REVESTIMENTOS							8.574,43
8.1		MASSA							247,50
8.1.1	87676	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	SINAPI	M2	4,96	3,65	1,00	4,65	23,06
8.1.2	87525	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	4,96	35,55	9,70	45,25	224,44
8.2		ACABAMENTO							6.326,93
8.2.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,79	102,00	27,84	128,84	1.141,29
8.2.2	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	645,61	8,74	2,39	11,13	7.185,64
9		PINTURA							18.731,38



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM

LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE

DATA: 11/05/2022 **VERBA:** **VERBA:** **VERBA:**

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,45% 04/2022

Composições: **PRÓPRIA:** 0,00% 0,00%

BDI: 27,29%

HORA: **MES:** **DATA REF.:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1	ACRILICA								17.390,64
9.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	562,45	10,74	2,93	13,67	7.688,69
9.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	504,41	12,32	3,36	15,68	7.909,15
9.1.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO,2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	72,00	19,56	5,34	24,90	1.792,80
9.2	ESMALTE								1.340,74
9.2.1	102216	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	32,13	12,79	3,49	16,28	523,08
9.2.2	102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	70,00	6,40	1,75	8,15	570,50
9.2.3	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	10,08	19,26	5,26	24,52	247,16
10	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS								35.250,49
10.1	CONCRETO								391,68
10.1.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	1,80	170,95	46,65	217,60	391,68
10.2	BANCADA								2.575,49
10.2.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,19	478,65	130,62	609,27	1.334,30
10.2.2	COM-72596248	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA, COM REVESTIMENTOS MELAMINICO BRANCO DIMENSÕES DE 0,80 X 6,0 M	Composições Próprias	UN	1,00	975,09	266,10	1.241,19	1.241,19
10.3	MADEIRA								18.946,88
10.3.1	COM-18139353	QUADRO ESCOLAR BRANCO COM MOLDURA	Composições Próprias	UN	18,74	344,95	94,14	439,09	8.228,55
10.3.2	COM-51674224	PRATELEIRAS EM COMPENSADO NAVAL DE 18MM COM REVESTIMENTO MELAMINICO, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	19,98	347,43	94,81	442,24	8.835,96
10.3.3	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	4,69	181,98	49,66	231,64	1.086,39
10.3.4	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO	SEINFRA	M2	10,45	59,84	16,33	76,17	795,98
10.4	INCENDIO								2.721,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM
LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE

DATA: 11/08/2022 **BDI:** 27,29%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.4.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	8,00	267,24	72,93	340,17	2.721,36
10.5		VIDROS							5.892,75
10.5.1	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	6,64	335,37	91,52	426,89	2.834,55
10.5.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,36	448,24	122,32	570,56	3.058,20
10.6		OUTROS							4.722,33
10.6.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.709,90	1.012,43	4.722,33	4.722,33
11		PORTAL DE ACESSO							2.521,52
11.1		MUROS E FECHOS							2.211,58
11.1.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	3,92	382,61	104,41	487,02	1.909,12
11.1.2	COM-29049325	TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REF. DP-48, 1 1/4" x 600mm FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	2,00	112,82	30,79	143,61	287,22
11.1.3	00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0.009 KGM)	SINAPI	KG	0,37	32,36	8,83	41,19	15,24
11.2		COBERTURA							309,94
11.2.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,60	38,66	10,55	49,21	78,74
11.2.2	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,20	19,74	5,39	25,13	231,20
12		MURO DE COTORNO E GRADIL							133.959,53
12.1		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							55.693,30
12.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	54,00	45,33	12,37	57,70	3.115,80
12.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	72,00	26,30	7,18	33,48	2.410,56
12.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	72,00	37,78	10,31	48,09	3.462,48
12.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	24,64	421,06	114,91	535,97	13.206,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM

LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE

DATA: 11/09/2022 **BDI:** 27,29%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 04/2022

SINAPI: PROFI/IA 0,00% 0,00%

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,16	608,94	166,18	775,12	4.774,74
12.1.6	C0630	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,16	523,25	142,79	666,04	2.770,73
12.1.7	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	95,55	35,89	9,79	45,68	4.364,72
12.1.8	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	4,10	650,09	177,41	827,50	3.392,75
12.1.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	215,67	14,06	3,84	17,90	3.860,49
12.1.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	77,08	12,29	3,35	15,64	1.205,53
12.1.11	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	180,00	57,30	15,64	72,94	13.129,20
12.2	ELEVAÇÃO DO MURO								50.717,16
12.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	360,00	59,52	16,24	75,76	27.273,60
12.2.2	87678	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,00	3,65	1,00	4,65	3.515,40
12.2.3	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	756,00	20,71	5,65	26,36	19.928,16
12.3	PINTURA								13.767,93
12.3.1	86485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	835,94	2,20	0,60	2,80	2.340,63
12.3.2	86489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	835,94	10,74	2,93	13,67	11.427,30
12.4	GRADIL								13.781,14
12.4.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR HT1,53MM, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	46,00	235,36	64,29	299,59	13.781,14
13	RESERVATORIO INFERIOR								12.576,51
13.1	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								12.576,51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 (08) 3390 - 223
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM

LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE

DATA: 11/08/2022 **BDI:** 27,29%

VERBAO: 027.1 COM DESONERACAO 83,88% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2022/03 COM DESONERACAO 83,55% 47,46% 04/2022

SINAPI: PROPRIA 0,00% 0,00%

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,30	45,33	12,37	57,70	882,81
13.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	9,00	26,30	7,18	33,48	301,32
13.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	9,00	37,78	10,31	48,09	432,81
13.1.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	4,75	650,09	177,41	827,50	3.930,63
13.1.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,00	14,06	3,84	17,90	608,60
13.1.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	336,00	12,29	3,35	15,64	5.255,04
13.1.7	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	135,28	36,92	172,20	172,20
13.1.8	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,88	796,11	217,26	1.013,37	993,10
14	LIMPEZA DA OBRA								10.029,19
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	727,28	10,83	2,96	13,79	10.029,19
VALOR TOTAL:									326.436,47

Trezentos e Vinte e Seis Mil Quatrocentos e Trinta e Seis reais e Quarenta e Seis centavos


CLEZINALDO S de Almeida
 Assinado de forma digital por
 S DE ALMEIDA CLEZINALDO S
 CONSTRUCOE DE ALMEIDA
 S:2257565200 CONSTRUCOES:2
 0197 2575652000197

REMO
 REGIS
 GIRAO:881
 48459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:8814845
 9304



RESUMO DO ORÇAMENTO

 (88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 32575652000197	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022	BDI : 27,29%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,98%	47,46%	04/2022
			Composição	PROPWA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19.184,00	5,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.918,40	0,59
3	INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	37.995,57	11,64
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.053,63	5,53
5	PAREDES E PAINÉIS	1.750,53	0,54
6	ESQUADRIASE FERRAGENS	18.686,67	5,72
7	COBERTURA	7.204,52	2,21
8	REVESTIMENTOS	8.574,43	2,63
9	PINTURA	18.731,38	5,74
10	ELEMENTOS DECORRATIVOS E OUTROS	35.250,49	10,80
11	PORTAL DE ACESSO	2.521,52	0,77
12	MURO DE COTORNO E GRADIL	133.959,53	41,04
13	RESERVATORIO INFERIOR	12.576,51	3,85
14	LIMPEZA DA OBRA	10.029,19	3,07
VALOR TOTAL:		326.436,47	100,00



Trezentos e Vinte e Seis Mil Quatrocentos e Trinta e Seis reais e Quarenta e Sete centavos

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES
 S:2257565200197
 Assinado de forma digital por
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:22575652000197

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Assinado de forma digital por
 REMO REGIS
 GIRAO:88148459304

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p>(85) 9.9469 - 2220 Av. Amador Bueno, 190, Bairro Espírito Santo, Morada Nova, CE CNPJ: 22.575.652/0001-97</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022		BDI : 27,20%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>13,35%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,60%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	13,35%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,60%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	13,35%	47,46%	04/2022																					
Composição	PRÓPRIA	0,60%	0,00%																						
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE																								

1.1. COM-29603481 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-503386 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	UN	1,00000000	150,71	150,71
TOTAL Serviço:					150,71
VALOR:					150,71

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4121	36,1203
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8651	24,8651
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5470	56,4615
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4623	2,3193
TOTAL Material:					119,7662

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	15,5500	30,9445
TOTAL Mão de Obra:					30,9445
VALOR:					150,71

3.1.1. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,71	0,06
00009668 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5646)	SINAPI	M	1,06100000	4,62	4,90
TOTAL Material:					4,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	16,44	1,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	20,13	2,27
TOTAL Serviço:					4,12
VALOR:					9,08

3.2.1. 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	55,12	0,38
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,71	0,08
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	62,44	0,49
TOTAL Material:					2,04

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,44	1,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p>(88) 9.9999 - 2220 CNPJ: 32.575.652/0001-97</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022		BDI : 27,29%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME3</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	ME3	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	ME3	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE																								

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	20,13	2,01
TOTAL Serviço:						3,65
VALOR:						5,69

3.3.1. 94792 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	20,17	0,26
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	91,35	91,35
TOTAL Material:					91,61	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	16,44	4,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	20,13	5,22
TOTAL Serviço:					9,48	
VALOR:					101,09	

3.4.1. 95635 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30600000	17,98	5,50
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	96,59	96,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,39800000	1,71	0,67
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	62,44	4,49
TOTAL Material:					107,25	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	16,44	27,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	20,13	34,27
TOTAL Serviço:					62,25	
VALOR:					169,50	

3.4.2. 95674 - HIDRÔMETRO DN 20 (3/4"), 3,0 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	20,17	0,32
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	106,70	106,70
TOTAL Material:					107,02	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	16,44	7,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	20,13	9,15
TOTAL Serviço:					16,62	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p>(88) 3.9699 - 2229 CNPJ: 225759530001/97</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022		BDI : 27,29%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERACAO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	05/2021																					
SINAPI	2022/03 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	04/2022																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE																								

VALOR:	123,64
--------	--------

3.4.3. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2786	0,2786
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0295	14,0295
TOTAL Material:					14,3081	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49750000	16,7700	8,3431
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24875000	20,3200	5,0546
TOTAL Mão de Obra:					13,3977	
VALOR:					27,71	

3.4.4. 102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	2,840,95	2,840,95
TOTAL Material:					2,840,95	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	16,44	24,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	20,13	29,83
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	132,87	313,71
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	283,90	74,77
TOTAL Serviço:					442,67	
VALOR:					3.283,62	

3.5.1. 89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01380000	55,12	0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09000000	1,71	0,15
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	62,44	1,40
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	SINAPI	M	1,05000000	15,57	16,34
TOTAL Material:					18,65	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	16,44	4,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	20,13	5,43
TOTAL Serviço:					9,86	
VALOR:					28,51	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
 <p>(85) 8.9660 - 2220 Insc. Estadual: 1508.000-00/0000-00 CNPJ: 22.575.652/0001-97</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022	BDI : 27,29%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,80%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,80%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,80%																					
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE																							

3.6.1. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9998	0,2200
10109	SEINFRA	M3	0,10500000	67,1625	7,0521
10189	SEINFRA	KG	1,75000000	8,2386	14,4176
10441	SEINFRA	KG	5,45000000	1,0945	5,9760
10529	SEINFRA	M2	0,10500000	30,1784	3,1687
10805	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5572	15,8802
11605	SEINFRA	M3	0,04200000	73,5305	3,0883
12082	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5771	62,6154
12205	SEINFRA	M	0,40000000	31,4818	12,5927
TOTAL Material:					126,0110

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,60197500	16,7700	10,0951
10498	SEINFRA	H	0,60197500	20,7700	12,5030
12391	SEINFRA	H	3,18400000	20,7700	66,1317
12543	SEINFRA	H	5,82075000	15,5500	90,5127
TOTAL Mão de Obra:					179,2425
VALOR:					304,25

3.7.1. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)


Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	SINAPI	UN	1,00000000	34,82	34,82
TOTAL Material:					34,82

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,15360000	20,13	3,09
88316	SINAPI	H	0,04840000	16,51	0,79
TOTAL Serviço:					3,88
VALOR:					38,70

3.7.2. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	SINAPI	UN	1,00000000	6,80	6,80
TOTAL Material:					6,80

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	SINAPI	UN	1,00000000	275,22	275,22
TOTAL Serviço:					275,22
VALOR:					282,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 (88) 9.9690 - 2220 Av. Amador Batista, 1306, Bairro Jardim, Morada Nova - CE CNPJ: 22575652000197	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA:	11/08/2022 BDI: 27,29%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	65/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	10,85%	47,48%	64/2022
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	393,9703	393,9703
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	208,4326	208,4326
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6215	17,6215
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2786	0,1560
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4625	14,9250
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8053	28,8053
TOTAL Material:					663,9107

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,99000000	16,7700	33,3723
12320	SEINFRA	H	1,99000000	20,3200	40,4368
TOTAL Mão de Obra:					73,8091
VALOR:					737,72

3.7.4. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	SINAPI	UN	1,00000000	5,29	5,29
00003146	SINAPI	UN	0,02100000	5,47	0,11
TOTAL Material:					5,40

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,15250000	20,13	3,06
88316	SINAPI	H	0,04810000	16,51	0,79
TOTAL Serviço:					3,85
VALOR:					9,25

3.7.5. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4228	5,4228
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	96,4255	96,4255
12483	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6766	2,7064
12420	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8206	13,8206
12502	SEINFRA	UN	1,00000000	44,7253	44,7253
TOTAL Material:					163,1006

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,73625000	16,7700	45,8859
12320	SEINFRA	H	2,73625000	20,3200	55,6006
TOTAL Mão de Obra:					101,4865
VALOR:					264,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 (88) 9.9699-2229 CNPJ: 22.575.552/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022		BDI : 27,29%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>83,59%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>83,59%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,59%	47,76%	08/2021	SINAPI	2022/03 COM DEGRADAÇÃO	83,59%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP																				
SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,59%	47,76%	08/2021																					
SINAPI	2022/03 COM DEGRADAÇÃO	83,59%	47,46%	04/2022																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE																								

3.7.6. 86920 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	14,05	14,05
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	658,89	658,89
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	43,30	43,30
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,52	7,52
TOTAL Serviço:					723,76	
VALOR:					723,76	

3.7.7. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	67,56	67,56
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	5,47	0,11
TOTAL Material:					67,67	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	20,13	8,99
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	16,51	2,32
TOTAL Serviço:					11,31	
VALOR:					78,98	

3.8.1. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	20,17	0,38
00010228	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	317,40	317,40
TOTAL Material:					317,78	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	16,44	15,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	20,13	18,61
TOTAL Serviço:					33,81	
VALOR:					351,59	

3.8.2. 86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	5,47	0,18
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	138,75	138,75
TOTAL Material:					138,93	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 (R) 9.9690 - 2229 CNPJ: 225756520001/87	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/06/2022		BDI : 27,29%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																					
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE																								

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	20,13	5,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	16,51	1,42
					TOTAL Serviço:	6,92
					VALOR:	145,85

3.8.3. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	5,47	0,18
00006148 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	11,74	11,74
TOTAL Material:					11,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	20,13	1,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	16,51	0,43
TOTAL Serviço:					2,13
VALOR:					14,05

3.8.4. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	5,47	0,11
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	56,56	56,56
TOTAL Material:					56,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	20,13	1,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	16,51	0,50
TOTAL Serviço:					2,43
VALOR:					59,10

3.8.5. 86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	5,47	0,26
00037588 VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	43,65	43,65
TOTAL Material:					43,91

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	20,13	3,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05460000	16,51	0,90
TOTAL Serviço:					4,40
VALOR:					48,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 (08) 9.8999 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA:	11/08/2022	BDI: 27,29%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	04/2022
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

3.8.6. 86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	5,47	0,26
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2	SINAPI	UN	1,00000000	47,38	47,38
TOTAL Material:					47,64	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	20,13	3,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	16,51	0,90
TOTAL Serviço:					4,40	
VALOR:					52,04	

3.8.7. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	5,47	0,11
00036791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	110,56	110,56
TOTAL Material:					110,67	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	20,13	1,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	16,51	0,50
TOTAL Serviço:					2,43	
VALOR:					113,10	

3.8.8. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	61,38	61,38
TOTAL Material:					61,38	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	20,13	6,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,51	1,64
TOTAL Serviço:					8,00	
VALOR:					69,38	

3.8.9. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	24,90	24,90
TOTAL Material:					24,90	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 (08) 0.8660 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA:	11/08/2022	BDI: 27,29%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	COMPOSIÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 93,55%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	2022/03 COM DESONERAÇÃO 93,55%	PROPRIA	0,00%
				HORA	MESES	REF
				93,55%	47,76%	06/2021
				0,00%	0,00%	04/2022


88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	20,13	6,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,51	1,64
					TOTAL Serviço:	8,00
					VALOR:	32,90

3.8.10. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	29,62	29,62
					TOTAL Material:	29,62
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	20,13	12,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	16,51	3,28
					TOTAL Serviço:	16,00
					VALOR:	45,62

3.8.11. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	42,1383	42,1383
					TOTAL Material:	42,1383
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49750000	20,7700	10,3331
					TOTAL Mão de Obra:	10,3331
					VALOR:	52,47

3.8.12. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	252,73	252,73
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	SINAPI	UN	6,00000000	23,37	140,22
					TOTAL Material:	392,95
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	20,13	19,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,51	4,93
					TOTAL Serviço:	24,02
					VALOR:	416,97

3.8.13. COM-12802853 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM R FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>(RR) 9.9988 - 2220 CNPJ: 22575652000197</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA:	11/08/2022	BDI: 27,20%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,90%
				PROPRIA	99,00%

INS-158333	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM R FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	374,14	374,14
					TOTAL Serviço	374,14
					VALOR:	374,14

3.8.14. C1251 - ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	74,3464	1,1152
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,00000000	0,5572	2,2288
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00000000	7,7909	62,3272
12187	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	4,50000000	22,5487	101,4602
					TOTAL Material:	167,1314

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49250000	16,7700	25,0292
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98500000	20,7700	61,9985
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98500000	15,5500	46,4168
					TOTAL Mão de Obra:	133,4445
					VALOR:	300,58

3.9.1. 98099 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	302,59650000	3,90	1.180,12
00000680	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	46,20000000	2,41	111,34
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,99000000	93,58	92,64
					TOTAL Material:	1.384,10

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,39780000	422,11	167,91
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,42960000	12,29	66,72
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	12,69	93,95
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,13540000	749,37	101,46
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	777,38	174,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,22270000	20,74	669,03
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,33320000	2.064,17	687,76
101824	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,42900000	159,24	68,31
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	0,98580000	46,36	45,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>(84) 9.9690-2220 Av. Antonio Vandenfel, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022		BDI : 27,29%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5678	RETROESCAVADEIRA 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,29318000	130,35	38,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,22270000	16,51	548,50
TOTAL Serviço:						2.681,84
VALOR:						4.065,94

3.9.2. 98085 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	290,20240000	3,90	1.131,78
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	67,20000000	2,41	161,95
TOTAL Material:					1.293,73	

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	1,83160000	566,75	1.038,05
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	0,01980000	363,22	7,19
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,89760000	12,29	97,06
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	51,14280000	18,58	950,23
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,44240000	12,69	56,37
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,19940000	354,27	779,18
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,19690000	749,37	147,55
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,13450000	777,38	104,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,81870000	20,74	1.385,81
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,67200000	2.064,17	1.387,12
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,89300000	142,56	127,30
5679	RETROESCAVADEIRA 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,64100000	46,36	29,71
5678	RETROESCAVADEIRA 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,19060000	130,35	24,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,81870000	16,51	1.103,17
TOTAL Serviço:					7.238,13	
VALOR:					8.531,86	

4.1.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>(84) 9.9690 - 2220 Av. Amador de Oliveira, 1008, Bairro Espírito Santo, Morada Nova, CE CNPJ: 22.575.652/0001-97</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022		BDI : 27,29%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	85,56% 47,46% 04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,20	2,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,34	0,03
					TOTAL Material:	2,64

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,19	0,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,94	0,62
					TOTAL Serviço:	1,13
					VALOR:	3,77

1.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,54	6,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,34	0,03
					TOTAL Material:	6,62

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,19	0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	20,94	1,08
					TOTAL Serviço:	1,97
					VALOR:	8,59

4.1.3. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,46	11,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,34	0,03
					TOTAL Material:	11,28

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	17,19	1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	20,94	1,61
					TOTAL Serviço:	2,93
					VALOR:	14,21

4.1.4. 92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	14,58	14,97
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,34	0,03
					TOTAL Material:	15,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 (55) 9 9990 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022	BDI : 27,29%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 93,85%	HORA	MES	REF
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,85%	04/2021	04/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	17,19	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	20,94	0,27
TOTAL Serviço:					0,49	
VALOR:					15,49	

4.2.1. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,52	14,52
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,48	6,48
TOTAL Serviço:					21,10	
VALOR:					21,10	

4.2.2. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	26,96	26,96
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,48	6,48
TOTAL Serviço:					33,44	
VALOR:					33,44	


4.3.1. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,48	6,48
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,84	15,84
TOTAL Serviço:					22,32	
VALOR:					22,32	

4.4.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	376,36	376,36
TOTAL Material:					376,36	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,01170000	529,91	6,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	17,19	8,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 (84) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA:	11/06/2022	BDI: 27,20%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55% / 47,70%	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% / 47,48%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% / 0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	20,94	10,07	
						TOTAL Serviço:	24,53
						VALOR:	400,89

4.5.1. 101530 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,17	0,68	
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	37,19	37,19	
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	208,41	208,41	
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	32,64	32,64	
						TOTAL Material:	278,92

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	17,19	3,69	
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	26,40000000	23,23	613,27	
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	49,46	96,44	
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	92,37	92,37	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93550000	20,94	40,52	
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	6,30000000	9,05	57,01	
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,30000000	15,40	20,02	
96966	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	96,69	96,69	
						TOTAL Serviço:	1.020,01
						VALOR:	1.298,93

4.6.1. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32) W	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0040	41,0040	
						TOTAL Material:	41,0040

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09450000	16,7700	18,3548	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09450000	20,7700	22,7328	
						TOTAL Mão de Obra:	41,0876
						VALOR:	82,09

4.6.2. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>(88) 9.9699 - 2220 Av. Joaquim Vanderleil, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA:	11/08/2022	BDI: 27,20%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	53,3718	53,3718
					TOTAL Material:	53,3718

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09450000	18,3548
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09450000	22,7328
TOTAL Mão de Obra:					41,0876
VALOR:					104,46

5.1.1. 103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURAS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	19,81
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	0,20
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,25
TOTAL Material:					21,26

Serviço	FORTE	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	0,00910000	4,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	33,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	13,29
TOTAL Serviço:					51,53
VALOR:					72,79


5.2.1. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,2974
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,2845
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,8915
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	345,5536
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	4,0875
TOTAL Material:					353,1145

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,38800000	49,5988
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,77600000	74,2668
TOTAL Mão de Obra:					123,8656
VALOR:					476,98

6.1.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	93,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 (BR) 9.9690 - 2220 CNPJ: 22573632000197	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022		BDI : 27,29%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,93%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	82,22%	67,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

90808	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	523,17	523,17
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	148,24	148,24
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	369,25	369,25
TOTAL Serviço:						934,36
VALOR:						934,36

6.1.2. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	32,81	98,43
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 *)	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	225,97	225,97
TOTAL Material:						325,78

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54800000	19,87	30,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	16,51	12,76
TOTAL Serviço:						43,47
VALOR:						369,25

6.1.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) (M2)


Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	77,0528	77,0528
TOTAL Material:						77,0528

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18405000	16,7700	19,8565
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18405000	20,7700	24,5927
TOTAL Mão de Obra:						44,4492
VALOR:						121,50

6.1.4. 100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	6,32	7,36
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	19,11	0,11
TOTAL Material:						7,46

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	19,87	1,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>(88) 3 9886 - 2228 CNPJ: 22575852000197</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA:	11/08/2022	BDI: 27,29%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,09%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	93,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
			HORA	MES	REF.
				1399	05/2021
				145	04/2022

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	16,51	0,56
					TOTAL Serviço:	1,91
					VALOR:	9,37

6.1.5. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	213,42	213,42
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	23,37	140,22
TOTAL Material:						353,64

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	20,13	19,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,51	4,93
TOTAL Serviço:						24,02
VALOR:						377,66

6.2.1. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4960	60,4960
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	383,9506	383,9506
TOTAL Material:						444,4466

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,49250000	16,7700	25,0292
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,48750000	20,7700	51,6654
TOTAL Mão de Obra:						76,6946
VALOR:						521,14

6.3.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,2375	52,2375
TOTAL Material:						52,2375

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,99000000	16,7700	33,3723
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,99000000	20,7700	41,3323
TOTAL Mão de Obra:						74,7046
VALOR:						126,94

6.3.2. C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1683	34,1683

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>(88) 9.9690 - 2220 Av. Joaquim Vanderfel, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA:	11/08/2022	BDI: 27,29%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	34,1683
-----------------	---------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49250000	16,7790	25,0292
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49250000	20,7700	30,9992
TOTAL Mão de Obra:					56,0284	
VALOR:					90,20	

6.3.3. C4552 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	59,9289	59,9289
I8432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	3,1044	18,6264
TOTAL Material:					78,5553	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24875000	16,7700	4,1715
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24875000	20,7700	5,1665
TOTAL Mão de Obra:					9,3380	
VALOR:					87,89	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,7014	19,9549
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,4623	1,5462
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3433	4,7016
TOTAL Material:					26,2027	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69650000	16,7700	11,6803
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69650000	20,7700	14,4663
TOTAL Mão de Obra:					26,1466	
VALOR:					52,35	

7.1.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7065	23,3145
TOTAL Material:					23,3145	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09450000	20,7700	22,7328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09450000	15,5500	17,0195
TOTAL Mão de Obra:					39,7523	
VALOR:					63,07	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 (88) 9.3560 - 2220 CNPJ: 225736520001/97	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA:	11/08/2022	BDI: 27,29%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI	2022.03 COM DESONERAÇÃO	10,55%
			Composição	PROPOSTA MUNICIPAL	0,60%
			VERBAO	HORA	MES
			REF	05/2021	47,76%
			REF	04/2022	47,46%

7.2.1. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	SEINFRA	M	1,03000000	13,9101	14,3274
11725	SEINFRA	KG	0,07000000	15,4623	1,0824
TOTAL Material:					15,4098

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,49750000	16,7700	8,3431
12320	SEINFRA	H	0,49750000	20,3200	10,1092
TOTAL Mão de Obra:					18,4523
VALOR:					33,86

7.2.2. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	SEINFRA	M	1,03000000	14,9250	15,3728
11725	SEINFRA	KG	0,09000000	15,4623	1,3916
11784	SEINFRA	KG	0,04000000	57,9986	2,3199
TOTAL Material:					19,0843

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,99500000	16,7700	16,6852
12320	SEINFRA	H	0,99500000	20,3200	20,2184
TOTAL Mão de Obra:					36,9036
VALOR:					55,99

8.1.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	SINAPI	M3	0,00420000	499,64	2,09
88309	SINAPI	H	0,07000000	20,74	1,45
88316	SINAPI	H	0,00700000	16,51	0,11
TOTAL Serviço:					3,65
VALOR:					3,65

8.1.2. 87528 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	SINAPI	M3	0,03760000	533,25	20,05
88309	SINAPI	H	0,58000000	20,74	12,02
88316	SINAPI	H	0,21100000	16,51	3,48
TOTAL Serviço:					35,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p>(85) 9.3690 - 2220 CNPJ: 22575652000197</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022	BDI : 27,29%																					
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,78%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERACAO</td> <td>83,92%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,78%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERACAO	83,92%	47,48%	04/2022	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,78%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/03 COM DESONERACAO	83,92%	47,48%	04/2022																					
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE																								

VALOR: 35,55

8.2.1. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,1634	36,4797
TOTAL Material:					36,4797

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,39300000	20,7700	28,9328
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,39300000	15,5500	21,6812
TOTAL Mão de Obra:					50,5938

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,4500	14,9290
TOTAL Serviço:					14,9290

VALOR: 102,00

8.2.2. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5721	1,5074
TOTAL Material:					1,5074

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19900000	20,7700	4,1332
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19900000	15,5500	3,0945
TOTAL Mão de Obra:					7,2277

VALOR: 8,74

9.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,79	5,54
TOTAL Material:					5,54

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,81	4,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,51	1,13
TOTAL Serviço:					5,20

VALOR: 10,74

9.1.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,79	5,54
TOTAL Material:					5,54

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p>(80) 9.9698 - 2220 CNPJ: 22.575.652/0001-97</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022		BDI : 27,29%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,55%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	04/2022	Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	04/2022																					
Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE																								

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	21,81	5,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,51	1,48
					TOTAL Serviço	6,78
					VALOR:	12,32

9.1.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,1639	2,7644
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,4128	0,2706
TOTAL Material:					3,0350	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49750000	20,7700	10,3331
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39800000	15,5500	6,1889
TOTAL Mão de Obra:					16,5220	
VALOR:					19,56	

9.2.1. 102218 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	18,80	0,24
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	32,79	4,26
TOTAL Material:					4,50	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,81	8,29
TOTAL Serviço:					8,29	
VALOR:					12,79	

9.2.2. 102208 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00650000	18,80	0,12
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,06510000	32,79	2,13
TOTAL Material:					2,25	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	21,81	4,15
TOTAL Serviço:					4,15	
VALOR:					6,40	

9.2.3. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	18,80	0,23
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	33,42	4,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA: 11/08/2022	BDI: 27,29%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	COMPOSIÇÃO:	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE		

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	13,29%	47,46%	04/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	4,48
TOTAL Serviço:	14,78
VALOR:	19,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	14,78

10.1.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	5,8734
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	2,4259
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	10,7972
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	10,3199
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	30,4470
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,0089
TOTAL Material:					62,8723

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,99500000	16,6882
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,05965000	42,7789
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,12629000	48,6138
TOTAL Mão de Obra:					108,0789
VALOR:					170,95

10.2.1. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,5948
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	420,5268
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	1,7830
TOTAL Material:					422,9046

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19400000	24,7994
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	30,9445
TOTAL Mão de Obra:					55,7439
VALOR:					478,65

10.2.2. COM-72596248 - BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA, COM REVESTIMENTOS MELAMÍNICO BRANCO DIMENSÕES DE 0,80 X 6,0 M (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-187682	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA, COM REVESTIMENTOS MELAMÍNICO BRANCO DIMENSÕES DE 0,80 X 6,0 M	Composições	UN	1,00000000	975,09
TOTAL Serviço:					975,09
VALOR:					975,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 (ME) 9.5490 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA:	11/08/2022	BDI: 27,29%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PROPRIA	0,99%	0,00%	

10.3.1. COM-18139353 - QUADRO ESCOLAR BRANCO COM MOLDURA (UN)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-968782	QUADRO ESCOLAR BRANCO COM MOLDURA	Composições	UN	1,00000000	344,95	344,95
TOTAL Serviço:					344,95	
VALOR:					344,95	

10.3.2. COM-51674224 - PRATELEIRAS EM COMPENSADO NAVAL DE 18MM COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO (M2)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-042849	PRATELEIRAS EM COMPENSADO NAVAL DE 18MM COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO	Composições	M2	1,00000000	347,43	347,43
TOTAL Serviço:					347,43	
VALOR:					347,43	

10.3.3. C1960 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	19,5717	78,2868
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7612	1,7612
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	39,4020	39,4020
TOTAL Material:					119,4500	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89550000	16,7700	15,0175
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89550000	20,7700	18,5995
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79600000	20,7700	16,5329
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	15,5500	12,3778
TOTAL Mão de Obra:					62,5277	
VALOR:					181,98	

10.3.4. C2216 - REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,90000000	19,9100	17,9190
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	33,7305	35,4170
TOTAL Material:					53,3360	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,17910000	20,7700	3,7199
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17910000	15,5500	2,7850
TOTAL Mão de Obra:					6,5049	
VALOR:					59,84	

10.4.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 (08) 9.9090 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA:	11/08/2022	BDI: 27,29%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	13,55%	47,46%	04/2022
			Composição	PROGRAMA	0,00%	0,00%	

00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,90000000	0,89	1,78
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	248,75	248,75
					TOTAL Material:	250,53

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	16,44	7,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,13	9,20
					TOTAL Serviço:	16,71
					VALOR:	267,24

10.5.1. 102162 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	2,72	17,35
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	10,94	79,71
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	212,26	212,26
					TOTAL Material:	309,32

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	16,51	12,56
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	17,24	13,49
					TOTAL Serviço:	26,05
					VALOR:	335,37

10.5.2. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	377,3538	377,3538
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,8407	23,3628
					TOTAL Material:	400,7166

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99000000	20,7700	41,3323
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39800000	15,5500	6,1889
					TOTAL Mão de Obra:	47,5212
					VALOR:	448,24

10.6.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0600	0,0510
					TOTAL Equipamento:	0,0510

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	9,9998	5,8999



(88) 9.9996 - 2229

Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE

CNPJ: 22575652000197

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/09/2022	BDI : 27,20%																											
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNID.</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>VALOR</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td></td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DEBENEFICIAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td></td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	REF.	SEINFRA	027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,55%		47,78%	05/2021		SINAPI	2022/03 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,55%		47,46%	04/2022		Composição	PRÓPRIA	0,00%		0,00%		
FORTE	VERSÃO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	REF.																								
SEINFRA	027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,55%		47,78%	05/2021																									
SINAPI	2022/03 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,55%		47,46%	04/2022																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%		0,00%																										
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE																													


ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	REF.
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000		74,3464	37,1732	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000		9,4528	316,6588	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000		75,8091	12,1295	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000		1,0945	7,9680	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000		29,4222	97,0933	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000		0,5572	62,4064	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000		7,3133	13,1639	
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000		18,0991	15,3842	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000		24,8651	27,3516	
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000		50,6455	220,3079	
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000		1,6816	3,5314	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000		73,5305	27,9416	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000		13,7310	6,1790	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000		4,7163	10,6117	
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000		87,6993	964,6923	
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000		118,0170	1.239,1785	
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000		22,4671	19,0970	
TOTAL Material:							3.066,7682	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	2,32830000	16,7700	39,0456
10041	SEINFRA	H	3,48250000	16,7700	58,4015
10045	SEINFRA	H	3,48250000	16,7700	58,4015
10121	SEINFRA	H	2,32830000	20,7700	48,3588
10498	SEINFRA	H	3,48250000	20,7700	72,3315
11328	SEINFRA	H	5,47250000	20,7700	113,6638
12391	SEINFRA	H	1,90045000	20,7700	39,4723
12543	SEINFRA	H	12,43750000	15,5500	193,4031
TOTAL Mão de Obra:					623,0781
VALOR:					3.709,90

11.1.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00100000	74,3464	0,0743
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5572	0,0836
16727	SEINFRA	UN	1,00000000	350,6878	350,6878
TOTAL Material:					350,8457

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,99500000	20,7700	20,6662
12391	SEINFRA	H	0,34825000	20,7700	7,2332
12543	SEINFRA	H	0,24875000	15,5500	3,8681
TOTAL Mão de Obra:					31,7675
VALOR:					382,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>(08) 3.9890 - 2220 CNPJ: 22.575.652/0001-97</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA:	11/08/2022	BDI:	27,29%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	27,76%	05/2021
			SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	27,76%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11.1.2. COM-29049325 - TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REF. DP-48, 1 1/4" x 600mm FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-290471	TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REF. DP-48, 1 1/4" x 600mm FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR	Composições	UN	1,00000000	112,82	112,82
					TOTAL Serviço:	112,82
					VALOR:	112,82

11.1.3. 00000345 - ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	1,00000000	32,52	32,52
					TOTAL Material:	32,52
					VALOR:	32,36

11.2.1. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
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	0,02750000	1.009,92	27,77
					TOTAL Material:	27,77
Serviço	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	0,05160000	17,83	0,92
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	18,75	0,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	18,51	6,58
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	20,33	2,70
					TOTAL Serviço:	10,89
					VALOR:	38,66

11.2.2. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,60	7,80
					TOTAL Material:	7,80
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	419,20	4,90
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	17,83	0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00830000	18,75	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	18,51	3,45
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	20,33	3,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (08) 3.6690 - 2220 CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022	BDI : 27,29%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	03/2021 47,76%

TOTAL	11,94
VALOR:	19,74



12.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,91535000	15,5500	45,3337
TOTAL Mão de Obra:					45,3337
VALOR:					45,33

12.1.2. 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	1,69150000	15,5500	26,3028
TOTAL Mão de Obra:					26,3028
VALOR:					26,30

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2000	0,7992
TOTAL Equipamento:					0,7992


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,1625	2,2298
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,8091	3,3356
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5572	6,1292
TOTAL Material:					11,6946

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39800000	20,7700	8,2665
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09450000	15,5500	17,0195
TOTAL Mão de Obra:					25,2860
VALOR:					37,78

12.1.4. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,1625	24,5009
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5572	61,0134
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,7297	72,3027
TOTAL Material:					157,8170

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,97000000	20,7700	123,9969
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,95500000	15,5500	139,2503
TOTAL Mão de Obra:					263,2472

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p> (88) 2.9090 - 2220 Av. Padre Manoel, 100, Centro, Bom Jardim, Pernambuco - PE CNPJ: 22573632000197 </p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA:	11/08/2022	BDI: 27,29%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 027,1 COM DEGRADAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021 SINAPI 2022/03 COM DEGRADAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022 PRÓPRIA 2,00% 0,00%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE			


 VALOR: 421,08

12.1.5. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6766	159,0010
TOTAL Material:					159,0010

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,45750000	20,7700	175,6623
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,15400000	15,5500	142,3447
TOTAL Mão de Obra:					318,0070

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	439,7700	131,9310
TOTAL Serviço:					131,9310
VALOR:					608,94

12.1.6. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,2000	11,0956
TOTAL Equipamento:					11,0956


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	67,1625	43,4004
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,8091	44,3635
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5572	109,2112
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,7297	26,2919
TOTAL Material:					223,2670

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99000000	20,7700	41,3323
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,92000000	15,5500	247,5560
TOTAL Mão de Obra:					288,8883
VALOR:					523,25

12.1.7. 92443 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	5,10	0,99
00040287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,96	1,53
00040275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *6* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	7,86	3,08
TOTAL Equipamento:					5,60

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,75	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 (ME) 9.5990 - 2220 Av. Joaquim Vanderelei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022		BDI : 27,29%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERACÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2022/03 COM DESONERACÃO 83,85% 47,46% 04/2022 Composição SEINFRA 0,00%	VERSÃO HORA MES REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE			

00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	20,98	0,39
						TOTAL Material: 0,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,86	1,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,51	12,30
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	234,82	15,73
TOTAL Serviço:						29,88
VALOR:						35,89

2.1.8. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,6300	0,4238
TOTAL Equipamento:						0,4238

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	105,0422	31,5127
TOTAL Material:						31,5127

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49250000	20,7700	30,9992
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,48250000	15,5500	54,1529
TOTAL Mão de Obra:						85,1521

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	373,4500	392,1225
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,1700	140,8785
TOTAL Serviço:						533,0010
VALOR:						650,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9998	0,2000
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4525	10,8704
TOTAL Material:						11,0704

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	16,7700	1,3349
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	20,7700	1,6533
TOTAL Mão de Obra:						2,9882
VALOR:						14,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9998	0,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CUEZINALDO CNPJ: 22.575.652/0001-97</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA: 11/09/2022	BDI: 27,29%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	COMPOSIÇÃO:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>ICMS</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,58%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,58%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	ICMS	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%	04/2022	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBA	ICMS	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,78%	05/2021																				
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%	04/2022																				
PRÓPRIA		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE																							

10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15600000	8,2385	9,4744
TOTAL Material:						9,8744

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06965000	1,1680
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06965000	1,4468
TOTAL Mão de Obra:					2,6148
VALOR:					12,29

12.1.11. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,26
TOTAL Material:					1,28

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	5,45
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	10,42
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	29,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	7,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	2,97
TOTAL Serviço:					56,02
VALOR:					57,30

12.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	1,0074
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	2,3860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	1,2147
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	16,9150
TOTAL Material:					21,5231

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99500000	20,6662
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11440000	17,3289
TOTAL Mão de Obra:					37,9951
VALOR:					59,52

12.2.2. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CUEZINÁUDO Engenharia</p> <p>(11) 9.9889-2220 Av. Almeida Villela, 100, Jardim Expansão, Jd. Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97</p>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA: 11/08/2022	BDI: 27,29%						
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLAMENTO	HORA	83,59%	MES	47,76%	REF.	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI	2022/03 COM DESEMBOLAMENTO	PROPRIA	0,00%	TAMBORIL	47,46%		04/2022

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	499,64	2,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,74	1,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	16,51	0,11
TOTAL Serviço:						3,65
VALOR:						3,65

12.2.3. 87548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Serviço	Descrição	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	0,02130000	533,25	11,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,74	7,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	16,51	2,11
TOTAL Serviço:						20,71
VALOR:						20,71

12.3.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,01	1,12
TOTAL Material:						1,12
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,81	0,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,51	0,23
TOTAL Serviço:						1,08
VALOR:						2,20

12.3.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,79	5,54
TOTAL Material:						5,54
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,81	4,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,51	1,13
TOTAL Serviço:						5,20
VALOR:						10,74

12.4.1. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,4825	6,5790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
 <small>(88) 9.9699 - 2220</small> <small>Av. Angenor Siqueira, 446, Bairro Espírito Santo, Morada Nova - CE</small> <small>CNPJ: 32.575.652/0001-97</small>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022		BDI : 27,29%																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022	Composição:	PROPOSTA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022																				
Composição:	PROPOSTA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE																							

19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	434,4077	173,7628
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	74,5052	29,8381
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,4573	25,1797
TOTAL Material:						235,3596
VALOR:						235,36

13.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91535000	15,5500	45,3337
TOTAL Mão de Obra:					45,3337	
VALOR:					45,33	

13.1.2. 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	1,69150000	15,5500	26,3028
TOTAL Mão de Obra:					26,3028	
VALOR:					26,30	

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2000	0,7992
TOTAL Equipamento:					0,7992	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,1625	2,2298
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,8091	3,3356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5572	6,1292
TOTAL Material:					11,8946	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39800000	20,7700	8,2665
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09450000	15,5500	17,0195
TOTAL Mão de Obra:					25,2860	
VALOR:					37,78	

13.1.4. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,6300	0,4238
TOTAL Equipamento:					0,4238	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	105,0422	31,5127

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (88) 9.8690 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022	BDI : 27,29%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	FONTE VERSÃO HORA MES REF. SEINFRA 027.1 COM RESONÂNCIA 99,85% 47,78% 05/2021 SINAPI 2022/03 COM RESONÂNCIA 83,55% 47,48% 04/2022 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	 1413 FLS	

TOTAL Material: 31,5127

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49250000	20,7700	30,9992
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,48250000	15,5500	54,1529
TOTAL Mão de Obra:						85,1521

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	373,4500	392,1225
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,1700	140,8785
TOTAL Serviço:						533,0010
VALOR:						650,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9998	0,2000
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4525	10,8704
TOTAL Material:						11,0704

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	16,7700	1,3349
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	20,7700	1,6533
TOTAL Mão de Obra:						2,9882
VALOR:						14,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9998	0,2000
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2386	9,4744
TOTAL Material:						9,6744

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06965000	16,7700	1,1680
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06965000	20,7700	1,4466
TOTAL Mão de Obra:						2,6146
VALOR:						12,29

13.1.7. 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	43,2600	4,1530
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,6mm	SEINFRA	KG	4,80000000	12,6500	60,7680
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	393,5600	37,7818
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	95,4300	19,6968
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	134,1700	12,8803

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (08) 9.9090 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22575652000197	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022	BDI : 27,29%																				
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>NORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>17,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>17,76%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	NORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,76%	09/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,76%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERBA	NORA	MES	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,76%	09/2021																				
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,76%	04/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE																							

TOTAL Serviço	135,2799
VALOR	135,28

13.1.8. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	4,81660000	0,54	2,60
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	39,39	269,63
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	882,20	482,82
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	33,73	29,78
TOTAL Material:					765,03	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	20,74	7,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,51	3,15
TOTAL Serviço:					11,08	
VALOR:					796,11	


14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69650000	15,5500	10,8306
TOTAL Mão de Obra:					10,8306	
VALOR:					10,83	

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 Assinado de forma digital por
 CONSTRUÇOES ALMEIDA
 :225756520001-22575652000197
 97

REMO REGIS
 Assinado de forma digital por
 GIRA0:88148459304
 8459304

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 (08) 9.5660 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22575652000197	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022																			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,00%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,00%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%	05/2021																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%	04/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE																					



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	19.184,00	33,33 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			6.394,03	6.394,03	6.395,94	19.184,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.918,40	100,00 %			100,00 %
			1.918,40			1.918,40
3	INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	37.995,57	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			30.396,46	7.599,11		37.995,57
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.053,63	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			14.442,90	3.610,73		18.053,63
5	PAREDES E PAINÉIS	1.750,53		100,00 %		100,00 %
				1.750,53		1.750,53
6	ESQUADRIASE FERRAGENS	18.686,67	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			13.080,67	5.606,00		18.686,67
7	COBERTURA	7.204,62		100,00 %		100,00 %
				7.204,62		7.204,62
8	REVESTIMENTOS	8.574,43		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				2.572,33	6.002,10	8.574,43
9	PINTURA	18.731,38			100,00 %	100,00 %
					18.731,38	18.731,38
10	ELEMENTOS DECORRATIVOS E OUTROS	35.250,49		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				17.625,25	17.625,24	35.250,49
11	PORTAL DE ACESSO	2.521,52	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.260,76	1.260,76		2.521,52
12	MURO DE COTORNO E GRADIL	133.959,53	20,00 %	30,00 %	50,00 %	100,00 %
			26.791,91	40.187,86	66.979,76	133.959,53
13	RESERVATORIO INFERIOR	12.576,51			100,00 %	100,00 %
					12.576,51	12.576,51
14	LIMPEZA DA OBRA	10.029,19			100,00 %	100,00 %
					10.029,19	10.029,19
			94.285,13	93.811,22	138.340,12	326.436,47
			94.285,13	188.096,35	326.436,47	

CLEZINALDO S DE ALMEIDA Assinado de forma digital por
CONSTRUCOES DE ALMEIDA CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 S:2257565200197 CONSTRUCOES:2
 0197 2575652000197

REMO REGIS Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:881 GIRAO:8814845
48459304 9304



(11) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vandertel, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE
CNPJ: 22575652000197

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA: 11/08/2022	BDI: 27,29%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,78%	REF: 09/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE	SINAPI: 2022/03 COM DESONERAÇÃO		83,56%	47,48%	04/2022
		Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,10
TOTAL		5,10

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,85
L	Lucro	7,30
TOTAL		8,15

I Impostos		
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,85

BDI = 27,29%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOE S:2257565200
0197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma digital por
REMO REGIS
GIRAO:88148459
304



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 (88) 3.9460 - 2220 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE CNPJ: 22.575.652/0001-97	OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA: 11/08/2022	BDI: 27,29%																		
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERBAÇÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>927,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">83,85%</td> <td style="text-align: center;">47,76%</td> <td style="text-align: center;">05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">83,85%</td> <td style="text-align: center;">47,46%</td> <td style="text-align: center;">04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA		0,00%
FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022																	
Composição	PRÓPRIA		0,00%																		
LOCAL: LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE																					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
 <small>(11) 9.9890 - 2220</small> <small>Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - CE</small> <small>CNPJ: 2575652000197</small>	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	DATA : 11/08/2022	BDI : 27,29%																			
	DESCRÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA ESPAÇO EDUCATIVO URBANO RURAL E URBANO 4 SALAS - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE BOM JARDIM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,46%	04/2022	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,46%	04/2022																			
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOM JARDIM - TAMBORIL - CE																						



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257
5652000197

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:8814845
9304