

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 26 DE JANEIRO DE 2024

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de TAMBORIL - CE
REF.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP**

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2023-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ – SOP/CE.

VALOR LOTE 1: R\$ 3.774.089,87 (Três Milhões Setecentos e Setenta e Quatro Mil Oitenta e Nove reais e Oitenta e Sete centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, 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.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará 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.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,




NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	22,30%	
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 005/2023-CP	FORTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	26/01/2024	ORSE	2023/11	111,03%	70,07%	01/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 320.218,00
1.1	P0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.618,30	R\$ 583,88	R\$ 3.202,18	R\$ 320.218,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 90.519,03
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,81	R\$ 40,99	R\$ 224,80	R\$ 2.697,60
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	11.492,24	R\$ 0,23	R\$ 0,05	R\$ 0,28	R\$ 3.217,83
2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.540,51	R\$ 789,53	R\$ 4.330,04	R\$ 4.330,04
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,93	R\$ 555,10	R\$ 123,79	R\$ 678,89	R\$ 631,37
2.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.179,00	R\$ 11,47	R\$ 2,56	R\$ 14,03	R\$ 16.541,37
2.6	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 486,24	R\$ 108,43	R\$ 594,67	R\$ 12.488,07
2.7	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	745,20	R\$ 12,16	R\$ 2,71	R\$ 14,87	R\$ 11.081,12
2.8	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	1.318,60	R\$ 24,51	R\$ 5,47	R\$ 29,98	R\$ 39.531,63
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 511.230,47
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	536,83	R\$ 53,69	R\$ 11,97	R\$ 65,66	R\$ 35.379,58
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	323,30	R\$ 34,44	R\$ 7,68	R\$ 42,12	R\$ 13.617,40
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	361,83	R\$ 109,75	R\$ 24,47	R\$ 134,22	R\$ 48.564,82
3.4	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	94,57	R\$ 2,76	R\$ 0,62	R\$ 3,38	R\$ 319,65
3.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	4.290,25	R\$ 34,50	R\$ 7,69	R\$ 42,19	R\$ 181.005,65
3.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4.195,68	R\$ 38,56	R\$ 8,60	R\$ 47,16	R\$ 197.868,27
3.7	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.656,89	R\$ 2,92	R\$ 0,65	R\$ 3,57	R\$ 34.755,10




 2431

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	22,30%	
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 005/2023-CP	FORTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	26/01/2024	ORSE	2023/11	111,03%	70,07%	01/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4	PAREDES								R\$ 354.704,66
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1.376,76	R\$ 115,48	R\$ 25,75	R\$ 141,23	R\$ 194.439,81
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	86,21	R\$ 512,92	R\$ 114,38	R\$ 627,30	R\$ 54.079,53
4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	862,13	R\$ 83,18	R\$ 18,55	R\$ 101,73	R\$ 87.704,48
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	86,21	R\$ 175,28	R\$ 39,09	R\$ 214,37	R\$ 18.480,84
5	REVESTIMENTOS								R\$ 51.426,06
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	862,13	R\$ 7,91	R\$ 1,76	R\$ 9,67	R\$ 8.336,80
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	862,13	R\$ 40,87	R\$ 9,11	R\$ 49,98	R\$ 43.089,26
6	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.154.871,19
6.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	3.991,09	R\$ 55,42	R\$ 12,36	R\$ 67,78	R\$ 270.516,08
6.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	576,00	R\$ 4,91	R\$ 1,09	R\$ 6,00	R\$ 3.456,00
6.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	576,00	R\$ 4,91	R\$ 1,09	R\$ 6,00	R\$ 3.456,00
6.4	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	563,66	R\$ 153,80	R\$ 34,30	R\$ 188,10	R\$ 106.024,45
6.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 126,00	SEINFRA	T	1.003,31	R\$ 61,74	R\$ 13,77	R\$ 75,51	R\$ 75.759,94
6.6	I2589	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 11,15		T	5,84	R\$ 5.746,97	R\$ 640,79	R\$ 6.387,76	R\$ 36.026,97
6.7	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	5.636,55	R\$ 0,51	R\$ 0,11	R\$ 0,62	R\$ 3.494,66
6.8	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	5.636,55	R\$ 0,29	R\$ 0,06	R\$ 0,35	R\$ 1.972,79
6.9	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 11,15		T	2,82	R\$ 3.558,46	R\$ 396,77	R\$ 3.955,23	R\$ 11.153,75
6.10	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,44) - BDI = 11,15 - DMT: 288,00	SEINFRA	T	2,82	R\$ 219,60	R\$ 24,49	R\$ 244,09	R\$ 688,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE.	DATA:	16/01/2024	BDI:	22,30%	
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 005/2023-CP	FORTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REP.
	DATA DO CERTAME:	26/01/2024	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.11	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	SINAPI	M3	281,83	R\$ 1.470,86	R\$ 326,00	R\$ 1.798,86	R\$ 506.972,71
6.12	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	281,83	R\$ 10,80	R\$ 2,41	R\$ 13,21	R\$ 3.722,97
6.13	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (14,15X4,40) - DMT: 153,00	SEINFRA	T	653,85	R\$ 164,60	R\$ 36,71	R\$ 201,31	R\$ 131.626,54
7	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM								R\$ 23.335,55
7.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	432,30	R\$ 44,14	R\$ 9,84	R\$ 53,98	R\$ 23.335,55
8	SINALIZAÇÕES E PINTURA								R\$ 260.753,39
8.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	211,65	R\$ 33,25	R\$ 7,41	R\$ 40,66	R\$ 8.605,69
8.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	5.871,25	R\$ 15,92	R\$ 3,55	R\$ 19,47	R\$ 114.313,24
8.3	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	1.679,00	R\$ 60,82	R\$ 13,56	R\$ 74,38	R\$ 124.884,02
8.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.724,26	R\$ 5,80	R\$ 1,29	R\$ 7,09	R\$ 12.225,00
8.5	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,79	R\$ 750,84	R\$ 167,44	R\$ 918,28	R\$ 725,44
9	PAISAGISMO								R\$ 103.012,74
9.1	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	76,00	R\$ 101,29	R\$ 22,59	R\$ 123,88	R\$ 9.414,88
9.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	2,00	R\$ 442,18	R\$ 98,61	R\$ 540,79	R\$ 1.081,58
9.3	P0003	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L = 1,50 M, INCLUSIVE PINTURA	Composições Próprias	UN	67,00	R\$ 1.129,06	R\$ 251,78	R\$ 1.380,84	R\$ 92.516,28
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 885.009,88
10.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	493,50	R\$ 53,69	R\$ 11,97	R\$ 65,66	R\$ 32.403,21
10.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	493,50	R\$ 34,44	R\$ 7,68	R\$ 42,12	R\$ 20.786,22
10.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1')	SEINFRA	M	3.290,00	R\$ 29,26	R\$ 6,52	R\$ 35,78	R\$ 117.716,20

Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE.	DATA:	16/01/2024	BDI:	22,30%	
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 005/2023-CP	FORTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REP.
	DATA DO CERTAME:	26/01/2024	ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.4	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 1.077,53	R\$ 240,29	R\$ 1.317,82	R\$ 14.496,02
10.5	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	SINAPI	UN	11,00	R\$ 1.378,05	R\$ 307,31	R\$ 1.685,36	R\$ 18.538,96
10.6	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 339,18	R\$ 75,64	R\$ 414,82	R\$ 4.563,02
10.7	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	113,00	R\$ 92,43	R\$ 20,61	R\$ 113,04	R\$ 12.773,52
10.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	5.343,00	R\$ 9,15	R\$ 2,04	R\$ 11,19	R\$ 59.788,17
10.9	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	6.580,00	R\$ 14,16	R\$ 3,16	R\$ 17,32	R\$ 113.965,60
10.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 25,24	R\$ 5,63	R\$ 30,87	R\$ 246,96
10.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,24	R\$ 5,63	R\$ 30,87	R\$ 92,61
10.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 130,89	R\$ 29,19	R\$ 160,08	R\$ 1.760,88
10.13	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	135,00	R\$ 134,97	R\$ 30,10	R\$ 165,07	R\$ 22.284,45
10.14	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	137,00	R\$ 605,39	R\$ 135,00	R\$ 740,39	R\$ 101.433,43
10.15	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	137,00	R\$ 81,91	R\$ 18,27	R\$ 100,18	R\$ 13.724,66
10.16	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	102,00	R\$ 1.692,89	R\$ 377,51	R\$ 2.070,40	R\$ 211.180,80
10.17	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	18,08	R\$ 236,19	R\$ 52,67	R\$ 288,86	R\$ 5.222,59
10.18	P0002	BRACO ORNAMENTAL P/01LUMINÁRIA: TUBO EM AÇO GALV E FIBRA DE VIDRO; ENVERG 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	137,00	R\$ 799,95	R\$ 178,39	R\$ 978,34	R\$ 134.032,58
11	LIMPEZA GERAL								R\$ 19.008,90
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.219,84	R\$ 1,52	R\$ 0,34	R\$ 1,86	R\$ 19.008,90
								VALOR BDI: R\$ 679.359,48	
								VALOR ORÇAMENTO: R\$ 3.089.828,38	

Página: 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	22,30%	
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 005/2023-CP	FORTE:	VERSAO	HORA	MES	DATA REP.
DATA DO CERTAME:	26/01/2024	ORSE	2023/11	111,83%	70,07%	01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL: R\$ 3.774.089,87

Três Milhões Setecentos e Setenta e Quatro Mil Oitenta e Nove reais e Oitenta e Sete centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	22,30%	
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 005/2023-CP	FORTE:	VERSAO	HORA	MES	DATA REP.
DATA DO CERTAME:	26/01/2024	ORSE	2023/11	111,83%	70,07%	01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. P0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
18595 AJULIAR DE TOPOGRAFIA	MES	1,00000000	R\$ 3.702,42	R\$ 3.702,42
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES	1,00000000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.963,71
18593 ENGENHEIRO PLENO	MES	1,00000000	R\$ 29.381,61	R\$ 29.381,61
18592 TOPOGRAFIA	MES	1,00000000	R\$ 7.590,57	R\$ 7.590,57
TOTAL Mão de Obra				R\$ 43.638,31
VALOR:				R\$ 2.818,30

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM	M2	1,00000000	R\$ 38,17	R\$ 38,93
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 31,18	R\$ 31,18
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	M	4,50000000	R\$ 15,74	R\$ 70,89
11725 PREGO 15x15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNIKG)	KG	0,15000000	R\$ 15,64	R\$ 2,35
TOTAL Material				R\$ 143,29
Mão de Obra				
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra				R\$ 40,52
VALOR:				R\$ 183,81

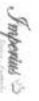
2.2. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS (M2)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTERAS CILAMINA E ESC HP 155 (CHP)	H	0,00600000	R\$ 276,01	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento: Chado Hordic				R\$ 0,17
Mão de Obra				
12543 SERVENTE	H	0,00300000	R\$ 20,26	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,06
VALOR:				R\$ 0,23

2.3. C1622 LIGAÇÃO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	M3	0,07890000	R\$ 81,74	R\$ 1,54
10177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1,00000000	R\$ 636,40	R\$ 636,40
110288 CABA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L COM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 571,89	R\$ 571,89
12943 HIDROM TIPO TAQUIMETRICO 3 m3n, 3/4" - COMPLETO	UN	1,00000000	R\$ 91,81	R\$ 91,81
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	M	25,00000000	R\$ 15,74	R\$ 393,50
11725 PREGO 15x15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNIKG)	KG	1,00000000	R\$ 15,64	R\$ 15,64
15116 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,00000000	R\$ 12,49	R\$ 99,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE PARA O ANEXO DA SUBEST. TRANSFORMADORA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOURCE CERTAME: Compras Públicas Nº 005/2024-CP		DATA DO CERTAME: 28/07/2024 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		
OBRA: TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (3x4)		DATA: 18/07/2024 VERBA: 202411 ORÇ: 023 SEM DESPESHAÇÃO SRM: 202411 SEM DESPESHAÇÃO PROJETA: PROVISIA		BDI: 22,30% MAR: 11,9% MES: 7,07% REF: 11,9% 07/2024 14,9% 7,13% 11,9% 11/2023 0,0% 6,0%		
12082	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (3x4)	SEINFRA	LN	30,00000000	R\$ 0,46	R\$ 13,80
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (3x4)	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 22,73	R\$ 661,50
12161	TUBO CERÂMICO DE 150MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 28,24	R\$ 146,20
				TOTAL Material		R\$ 2.622,40
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 3.540,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE PARA O ANEXO DA SUBEST. TRANSFORMADORA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOURCE CERTAME: Compras Públicas Nº 005/2024-CP		DATA DO CERTAME: 28/07/2024 LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	
OBRA: TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (3x4)		DATA: 18/07/2024 VERBA: 202411 ORÇ: 023 SEM DESPESHAÇÃO SRM: 202411 SEM DESPESHAÇÃO PROJETA: PROVISIA		BDI: 22,30% MAR: 11,9% MES: 7,07% REF: 11,9% 07/2024 14,9% 7,13% 11,9% 11/2023 0,0% 6,0%	
				VALOR: R\$ 486,24	

2.7. C2940 RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 12,16
				VALOR:		R\$ 12,16

2.8. C1062 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CIMARTELETE PNEUMÁTICO (M2)

Equipamento Cado Hecol						
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 135,20	R\$ 13,52
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 29,88	R\$ 8,96
				TOTAL Equipamento Cado Hecol		R\$ 22,48
				TOTAL		R\$ 13,52

Mão de Obra

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,26	R\$ 2,03
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 2,03
				VALOR:		R\$ 24,51

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE YACAT PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Equipamento Cado Hecol						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,26	R\$ 53,89
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 53,89
				VALOR:		R\$ 53,89

3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,26	R\$ 34,44
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 34,44
				VALOR:		R\$ 34,44

3.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CAUSISÃO (M3)

Material						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,46	R\$ 75,31
				TOTAL Material		R\$ 75,31
				VALOR:		R\$ 75,31

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,26	R\$ 34,44
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 34,44
				VALOR:		R\$ 34,44

2434
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

OBRA		CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAMENTO E OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SGP/CE		CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAMENTO E OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SGP/CE	
CERTAME	DATA DO CERTAME	ORÇ	EMP	ORÇ	EMP
00000000	26/01/2024	114,15%	71,31%	114,15%	71,31%
LOCAL	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL				

OBRA		CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAMENTO E OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SGP/CE		CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAMENTO E OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SGP/CE	
CERTAME	DATA DO CERTAME	ORÇ	EMP	ORÇ	EMP
00000000	26/01/2024	114,15%	71,31%	114,15%	71,31%
LOCAL	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL				

3.4. C1267 ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CAMBIO ABERTO EM FERRA EXCETO ATÉ 2M (M3)

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTERAS D/LAMINA E ESC. PP 150 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 276,01	R\$ 276
TOTAL Equipamento Cabo Horário					R\$ 276
				VALOR:	R\$ 276

3.5. C0329 ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLO (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 181,60	R\$ 5,36
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 50,94	R\$ 1,78
TOTAL Equipamento Cabo Horário					R\$ 8,14
				VALOR:	R\$ 8,14

3.6. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10060 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 173,54	R\$ 38,56
TOTAL Equipamento Cabo Horário					R\$ 38,56
				VALOR:	R\$ 38,56

3.7. C3233 REGULARRIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHH)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,52	R\$ 0,08
10688 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,85	R\$ 0,85
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,05	R\$ 0,21
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00199231	R\$ 245,31	R\$ 0,09
10610 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189231	R\$ 84,33	R\$ 0,14
10723 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,90	R\$ 0,20
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00094462	R\$ 4,80	R\$ 0,00
10729 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,75	R\$ 0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,46	R\$ 0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00254110	R\$ 306,36	R\$ 0,79

4.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 81,74	R\$ 3,38
10041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 6,84	R\$ 5,82
10005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,65	R\$ 4,27
12061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19cm	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,52	R\$ 24,44
TOTAL Material					R\$ 37,91
				VALOR:	R\$ 115,49

4.2. C0836 CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 81,74	R\$ 63,59
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09500000	R\$ 98,29	R\$ 94,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,89	R\$ 151,80
TOTAL Material					R\$ 310,32
				VALOR:	R\$ 115,49

4.3. C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905 DESEMOIDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,49000000	R\$ 9,36	R\$ 3,30
11728 PREÇO 18X27 (2,12 X 1,01) APROXIMADAMENTE 18X18 (KG)	SEINFRA	KG	0,19000000	R\$ 13,80	R\$ 2,68
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,82	R\$ 2,96
11916 TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,49	R\$ 12,49
TOTAL Material					R\$ 20,83

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 202,60
TOTAL Mão de Obra			R\$ 202,60
		VALOR:	R\$ 112,92

OPERAÇÃO		DATA: 16/01/2024		BDI: 22,30%	
CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - OBRA DE OBRAS PÚBLICAS DO CENÁRIO - SPP/CE	CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril - CE	CONTRATADA: Construtora Paulista nº 0050203-CP	DATA DO CERTAME: 26/01/2024	LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA		ORÇAMENTO: 2023/11	RECURSOS: 111.05%	RECURSOS: 70,07%	RECURSOS: 0,00%
ORÇAMENTO: 2023/11		RECURSOS: 111.05%	RECURSOS: 70,07%	RECURSOS: 0,00%	RECURSOS: 0,00%
ORÇAMENTO: 2023/11		RECURSOS: 111.05%	RECURSOS: 70,07%	RECURSOS: 0,00%	RECURSOS: 0,00%
ORÇAMENTO: 2023/11		RECURSOS: 111.05%	RECURSOS: 70,07%	RECURSOS: 0,00%	RECURSOS: 0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	R\$ 21,10	R\$ 27,43
10498 CARPINTEIRO	H	1,30000000	R\$ 26,86	R\$ 34,92
TOTAL Mão de Obra				R\$ 62,35
VALOR				R\$ 83,18

4.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra				R\$ 175,28
VALOR				R\$ 175,28

5.1. C0776 CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENEBRAR TRACO 1:3 ESP - 5mm P/ PAREDE (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEIA	M3	0,00610000	R\$ 81,74	R\$ 0,50
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,69	R\$ 1,68
TOTAL Material				R\$ 2,18

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
12543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,73
VALOR				R\$ 7,91

5.2. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ENEBRAR, TRACO 1:3 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra				R\$ 28,28
VALOR				R\$ 40,87

6.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TRILINDA 20X10X10CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Canteiro Hoteiro	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	R\$ 34,59	R\$ 2,62
10726 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 50,94	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Canteiro Hoteiro				R\$ 2,83

OPERAÇÃO		DATA: 16/01/2024		BDI: 22,30%	
CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - OBRA DE OBRAS PÚBLICAS DO CENÁRIO - SPP/CE	CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril - CE	CONTRATADA: Construtora Paulista nº 0050203-CP	DATA DO CERTAME: 26/01/2024	LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA		ORÇAMENTO: 2023/11	RECURSOS: 111.05%	RECURSOS: 70,07%	RECURSOS: 0,00%
ORÇAMENTO: 2023/11		RECURSOS: 111.05%	RECURSOS: 70,07%	RECURSOS: 0,00%	RECURSOS: 0,00%
ORÇAMENTO: 2023/11		RECURSOS: 111.05%	RECURSOS: 70,07%	RECURSOS: 0,00%	RECURSOS: 0,00%
ORÇAMENTO: 2023/11		RECURSOS: 111.05%	RECURSOS: 70,07%	RECURSOS: 0,00%	RECURSOS: 0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEIA	M3	0,05680000	R\$ 81,74	R\$ 4,64
10690 BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO REQUILIBRADO/INTERTRAVADO SP/PAVIMENTO, 20 CM X 10 CM E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,00310000	R\$ 39,63	R\$ 39,95
12403 FO DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 75,43	R\$ 0,49
TOTAL Material				R\$ 45,08

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇATEIRO	H	0,15850000	R\$ 26,86	R\$ 4,26
12543 SERVENTE	H	0,15950000	R\$ 20,26	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,49
VALOR				R\$ 55,42

6.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Canteiro Hoteiro	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/FRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	R\$ 392,50	R\$ 4,91
TOTAL Equipamento Canteiro Hoteiro				R\$ 4,91
VALOR				R\$ 4,91

6.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Canteiro Hoteiro	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/FRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	R\$ 392,50	R\$ 4,91
TOTAL Equipamento Canteiro Hoteiro				R\$ 4,91
VALOR				R\$ 4,91

6.4. C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (STRANSF) (M3)

Equipamento Canteiro Hoteiro	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	H	0,00066667	R\$ 12,52	R\$ 0,48
10688 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	H	0,00066667	R\$ 21,26	R\$ 1,42
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	0,01146667	R\$ 90,05	R\$ 1,11
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00166667	R\$ 245,31	R\$ 0,46
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH)	H	0,00083333	R\$ 82,39	R\$ 0,74
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00400000	R\$ 225,26	R\$ 0,89
10642 MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,00173333	R\$ 124,45	R\$ 0,22
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,01160000	R\$ 305,36	R\$ 3,55
TOTAL Equipamento Canteiro Hoteiro				R\$ 8,97

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,04000000	R\$ 20,26	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBOUIL - SUPRIMENTAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOURCE	DATA:	19/01/2024	BDI:	22,30%
CERTAME:	Compreensão Pública Nº 000/2023-CP	VERBA:	2023/11	INDM:	0,00%
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ORÇ:	028 SEM DESPESAS	INDM:	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBOUIL-CE	PROJ:	2023/03 SEM DESPESAS	INDM:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBOUIL	PROJETA:	PROJETA	INDM:	0,00%

Material	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
96493	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 110 HP PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T. LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DURNO AF_09/2017	CHP	0,04180000	R\$ 226,30	R\$ 9,48
95932	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEN ACO LISO POTENCIA 125 HP - PESO SEMCOM LASTRO 10,201165 T. LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DURNO AF_11/2016	CHI	0,06070000	R\$ 87,29	R\$ 5,30
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEN ACO LISO POTENCIA 125 HP - PESO SEMCOM LASTRO 10,201165 T. LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DURNO AF_11/2016	CHP	0,08050000	R\$ 239,36	R\$ 19,27
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 65 CV TRACAO 4X4 COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DURNO AF_02/2017	CHI	0,10710000	R\$ 48,82	R\$ 5,23
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 65 CV TRACAO 4X4 COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DURNO AF_03/2017	CHP	0,03410000	R\$ 137,66	R\$ 4,69
5637	VIBROCAMADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERILAS LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 Tm - CHI DURNO AF_11/2014	CHI	0,09490000	R\$ 150,24	R\$ 14,25
5635	VIBROCAMADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERILAS LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 Tm - CHP DURNO AF_11/2014	CHP	0,04640000	R\$ 392,72	R\$ 18,22
TOTAL Equipamento Cada Hectare:					R\$ 80,87

Material	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUD) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARADO DNIT FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,55480000	R\$ 525,69	R\$ 1.343,01
TOTAL Material					R\$ 1.343,01

Material	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
88314	MAIO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13010000	R\$ 25,70	R\$ 29,04
TOTAL Maio de Obras com Encargos Complementares					R\$ 29,04

Material	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
6.12.100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3) AF_07/2020 (M3)	M3	0,01560000	R\$ 92,41	R\$ 1,44
88677	EQUIPAMENTO CADA HECTARE	CHH	0,01560000	R\$ 92,41	R\$ 1,44
89976	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG METALICA - CHI DURNO AF_12/2014	CHP	0,02750000	R\$ 340,36	R\$ 9,35
TOTAL Equipamento Cada Hectare					R\$ 10,80

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBOUIL - SUPRIMENTAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOURCE	DATA:	16/01/2024	BDI:	22,30%
CERTAME:	Compreensão Pública Nº 000/2023-CP	VERBA:	2023/11	INDM:	0,00%
DATA DO CERTAME:	29/01/2024	ORÇ:	028 SEM DESPESAS	INDM:	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBOUIL-CE	PROJ:	2023/03 SEM DESPESAS	INDM:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBOUIL	PROJETA:	PROJETA	INDM:	0,00%

Material	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
12867	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	3,95150000	R\$ 0,98	R\$ 3,87
02896	TRANSPORTE	Tkm	1,05370000	R\$ 0,98	R\$ 1,03
TOTAL Material					R\$ 4,90

Material	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
7.1.C2593	TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=100MM (4') (M)	M	1,01000000	R\$ 15,47	R\$ 15,62
00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	R\$ 61,97	R\$ 1,55
11888	SOLUÇÃO LIMPAÇORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	R\$ 59,88	R\$ 2,39
02193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 9088)	M	1,01000000	R\$ 15,47	R\$ 15,62
TOTAL Material					R\$ 19,96

Material	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	0,52000000	R\$ 21,10	R\$ 10,97
12320	ENCAMADOR	H	0,52000000	R\$ 29,18	R\$ 13,61
TOTAL Maio de OBRAS					R\$ 24,58

Material	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
8.1.C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA (M2)	M2	0,00656697	R\$ 218,94	R\$ 1,46
10583	EQUIPAMENTO CADA HECTARE	CHH	0,01333333	R\$ 52,41	R\$ 0,70
10704	CAMINHÃO C/CAPOCERTEIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,00888889	R\$ 123,80	R\$ 1,10
10538	MAQUINA P/PAINT FAIXAS SINAL AUTOPR (CHI)	H	0,01555556	R\$ 111,34	R\$ 1,73
10752	MAQUINA P/PAINT FAIXAS SINAL AUTOPR (CHP)	H	0,00656697	R\$ 218,94	R\$ 1,46
TOTAL Equipamento Cada Hectare:					R\$ 4,90

Material	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
12971	MICRO ESPERA DE VIDRO	KG	0,56000000	R\$ 7,12	R\$ 3,92
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0,04000000	R\$ 13,05	R\$ 0,52
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/PAVIMENTAÇÃO)	L	0,09800000	R\$ 29,73	R\$ 20,22
TOTAL Material					R\$ 24,96

Material	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total
8.2.C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA (M2)	M2	0,00744296	R\$ 32,99	R\$ 0,24
12587	TECNICO P/RE MARCADOR	H	0,00744296	R\$ 32,99	R\$ 0,24
TOTAL Maio de OBRAS					R\$ 3,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REUTILIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TAMBORES - CE CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SORCE	DATA:	18/01/2024	BD:	22,30%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 005/2023-CP	FONTE:	SEINFRA	OSR:	02/2024
DATA DO CERTAME:	26/01/2024	OSR:	02/2024	SEINFRA:	14,0%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	14,0%	SEINFRA:	71,3%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA:	14,0%	SEINFRA:	100,0%

TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS): R\$ 0,24



Equipamento Cabo Hoist	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10553 CAMINHÃO C/CARROCEIRA DE MADEIRA HP 60 (CH)	H	0,00000000	R\$ 52,41	R\$ 0,00
10704 CAMINHÃO C/CARROCEIRA DE MADEIRA HP 60 (CH)	H	0,00714286	R\$ 123,80	R\$ 0,88
10638 MAQUINA P/INT. FALSA/STAINAL AUTOPR. (CH)	H	0,00142857	R\$ 111,34	R\$ 0,16
10752 MAQUINA P/INT. FALSA/STAINAL AUTOPR. (CH)	H	0,00671429	R\$ 218,64	R\$ 1,25
10673 VEICULO UTILITARIO KOMU (CH)	H	0,00142857	R\$ 26,26	R\$ 0,04
10785 VEICULO UTILITARIO KOMU (CH)	H	0,00671429	R\$ 78,94	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Cabo Hoist				R\$ 2,78

8.3. CA528 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

Equipamento Cabo Hoist	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCEIRA DE MADEIRA HP 62 (CHP)	H	0,04000000	R\$ 123,80	R\$ 4,95
TOTAL Equipamento Cabo Hoist				R\$ 4,95

Material

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18363 TACHÕES BIDIRECIONAIS	UN	1,00000000	R\$ 50,75	R\$ 50,75
TOTAL Material				R\$ 50,75

8.4. C0588 CALHAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12495 PEDREIRO	H	0,04000000	R\$ 26,66	R\$ 1,07
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,12
VALOR:				R\$ 60,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REUTILIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TAMBORES - CE CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SORCE	DATA:	18/01/2024	BD:	22,30%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 005/2023-CP	FONTE:	SEINFRA	OSR:	02/2024
DATA DO CERTAME:	26/01/2024	OSR:	02/2024	SEINFRA:	14,0%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	SEINFRA:	14,0%	SEINFRA:	71,3%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA:	14,0%	SEINFRA:	100,0%

VALOR: R\$ 5,90

8.5. C3351 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Cabo Hoist	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10561 CAMINHÃO C/CARROCEIRA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	0,06000000	R\$ 65,47	R\$ 58,92
10703 CAMINHÃO C/CARROCEIRA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	R\$ 172,20	R\$ 172,22
TOTAL Equipamento Cabo Hoist				R\$ 26,14

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/ROSCA E ARRUDELA DE 1X4X1 1/2"	UN	2,00000000	R\$ 0,59	R\$ 1,18
12536 PARAFUSO C/ROSCA E ARRUDELA DE 5/8X3 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 1,02	R\$ 3,06
12665 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00000000	R\$ 564,80	R\$ 564,80
10168 PONTALETE / BARROTE DE 3X5 - APARELHADO	M	3,00000000	R\$ 21,62	R\$ 64,86
12542 TRANVESA DE MADEIRA C/SECAO DE 3X1 1/2"	M	1,00000000	R\$ 10,28	R\$ 10,28
TOTAL Material				R\$ 644,18

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	0,10000000	R\$ 26,96	R\$ 2,69
12543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra				R\$ 22,95

Serviço

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288 CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM ARBEGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,01800000	R\$ 421,42	R\$ 7,59
TOTAL Serviço				R\$ 7,59
VALOR:				R\$ 750,84

9.1. C3061 ARVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m CAUDUBO, TUTOR, COVA	UN	1,00000000	R\$ 101,29	R\$ 101,29
TOTAL Material				R\$ 101,29
VALOR:				R\$ 101,29

9.2. 96516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MIDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_06/2018 (UN)

Equipamento Cabo Hoist	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635 GUINDAUTO HIDRAULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG. POTÊNCIA DE 190 CV - CH DUBURO AF_06/2015	CH	1,22520000	R\$ 71,28	R\$ 87,33
91634 GUINDAUTO HIDRAULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG. POTÊNCIA DE 190 CV - CH DUBURO AF_06/2015	CHP	0,28690000	R\$ 247,56	R\$ 74,24
TOTAL Equipamento Cabo Hoist				R\$ 161,57

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003641 MIDA DE PALMEIRA ARECA - H - 1,50' M	SINAPI	1,00000000	R\$ 166,62	R\$ 166,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REABILITACAO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICIPIO DE TABOAO DO VALE DO JEQUITAUBA - SP	DATA:	16/01/2024	BDI:	22,30%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOAO DO VALE DO JEQUITAUBA - SP	ORÇAMENTO:	11.926.703,00	RE:	10/2024
CONTRATANTE:	CONCESSIONARIA PUBLICA Nº 005/2023-CP	CONTRATO:	114.105.713,1%	ORÇAMENTO:	11/2023
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	VALOR:	0,00%	CONTRATO:	0,00%
LOCAL:	MUNICIPIO DE TABOAO DO VALE DO JEQUITAUBA - SP	VALOR:	0,00%	CONTRATO:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOAO DO VALE DO JEQUITAUBA - SP	VALOR:	0,00%	CONTRATO:	0,00%
		TOTAL Material	R\$ 168,92		

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08950000	R\$ 20,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 111,99
VALOR:				R\$ 442,18

9.3. P0001 BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO L = 1,50 M, INCLUSIVE PINTURA (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 27,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 39,56
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02411 Branco com enosto, compr=1,50m, largura=30cm, pil de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.075,80
9462 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4, IEM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 426,29
93368 ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 80,93
TOTAL Serviço				R\$ 1.682,02
VALOR:				R\$ 1.129,06

10.1. C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 53,69
TOTAL Mão de Obra				R\$ 53,69
VALOR:				R\$ 53,69

10.2. C2921 REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra				R\$ 34,44
VALOR:				R\$ 34,44

10.3. C1197 ELETRUOTO PVC ROSCA INCLUISE CABEÇOS D= 32mm (1") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRUOTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,96
TOTAL Material				R\$ 7,88
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10
TOTAL				R\$ 9,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REABILITACAO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICIPIO DE TABOAO DO VALE DO JEQUITAUBA - SP	DATA:	16/01/2024	BDI:	22,30%
CLIENTE:	CONCESSIONARIA PUBLICA Nº 005/2023-CP	ORÇAMENTO:	11.926.703,00	RE:	10/2024
CONTRATANTE:	CONCESSIONARIA PUBLICA Nº 005/2023-CP	CONTRATO:	114.105.713,1%	ORÇAMENTO:	11/2023
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	VALOR:	0,00%	CONTRATO:	0,00%
LOCAL:	MUNICIPIO DE TABOAO DO VALE DO JEQUITAUBA - SP	VALOR:	0,00%	CONTRATO:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOAO DO VALE DO JEQUITAUBA - SP	VALOR:	0,00%	CONTRATO:	0,00%
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,85		
		VALOR:	R\$ 29,26		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra				R\$ 20,26
VALOR:				R\$ 20,26

10.4. C4878 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento Canto Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40703 CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GRUINASTE (C/P)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 169,67
TOTAL Equipamento Canto Horário				R\$ 212,09
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19471 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 586,46
TOTAL Material				R\$ 586,46
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra				R\$ 20,26
VALOR:				R\$ 1.073,53

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0030 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 153,68
C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 53,69
C1604 LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 175,28
TOTAL Serviço				R\$ 282,65
VALOR:				R\$ 1.073,53

10.5. 101489 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (MÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) M_07/2020_P6(UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001084 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTABILIZAD EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/8" COM 1 ESTRIBO SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,18
00011267 ARRUJELA LISA REDONDA DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 3/4 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,53
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 96 COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERA, CABECA CHATA E FENIDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,30
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA PAROS EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,93
00039808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,12
00011864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), 9/16X, CABOS ATÉ 96 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,87
00014153 FITA METALICA PERJURADA, L = 118" MM, ROLA DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KG	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 52,13
00003388 ISOLADOR DE PORCEANA TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 77" X 77" MM, PARA USO EM BARRA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,79
00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUJELA DE PESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,81
00039987 PORCA ZINCADA SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,40
00039986 VERCALHA ZINCADA ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 4,49
TOTAL				R\$ 0,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATADO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TABOIRA, CE CONFORME CONVÊNIO Nº 1102023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CE/AL - SOURCE	DATA:	18/01/2024	BDI:	22,50%
CERTAME:	Convênio Pública Nº 005/2023-CP	ORÇ:	202411	11,00%	70,0%
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	EMPENH:	028 SEM DESPESAS	14,15%	71,3%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TABOIRA, CE	EMPENH:	202310 SEM DESPESAS	14,15%	71,3%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOIRA	Convênio:	PUBLICA	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	R\$ 26,85	R\$ 53,70
TOTAL Mão de Obra				R\$ 95,90
VALOR:				R\$ 339,18

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68247	AJUXAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGAMENTO DE OBRAS	SHAPI	R\$ 21,96	R\$ 8,56
68284	ELETRICISTA COM ENCARREGAMENTO DE OBRAS	SHAPI	R\$ 27,53	R\$ 96,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 105,13
VALOR:				R\$ 234,86

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	BARRAMENTO NEUTRO P/Baixa Tensão	SEINFRA	R\$ 40,41	R\$ 40,41
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/Baixa Tensão	SEINFRA	R\$ 39,78	R\$ 39,78
10195	BARRAMENTO TERRA P/Baixa Tensão	SEINFRA	R\$ 32,86	R\$ 32,86
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255x315x135MM	SEINFRA	R\$ 130,25	R\$ 130,25
TOTAL Al. Material				R\$ 243,28

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	R\$ 26,85	R\$ 53,70
TOTAL Mão de Obra				R\$ 95,90
VALOR:				R\$ 339,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATADO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TABOIRA, CE CONFORME CONVÊNIO Nº 1102023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CE/AL - SOURCE	DATA:	18/01/2024	BDI:	22,50%
CERTAME:	Convênio Pública Nº 005/2023-CP	ORÇ:	202411	11,00%	70,0%
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	EMPENH:	028 SEM DESPESAS	14,15%	71,3%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TABOIRA, CE	EMPENH:	202310 SEM DESPESAS	14,15%	71,3%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOIRA	Convênio:	PUBLICA	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	R\$ 26,85	R\$ 53,70
TOTAL Mão de Obra				R\$ 95,90
VALOR:				R\$ 25,24

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	R\$ 3,33	R\$ 3,40
TOTAL Material				R\$ 3,40

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	R\$ 21,10	R\$ 2,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	R\$ 26,85	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra				R\$ 6,73
VALOR:				R\$ 14,16

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	R\$ 10,85	R\$ 10,85
TOTAL Material				R\$ 10,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TABOIRA DE OBRAS PÚBLICAS DO CENAL - SOURCE	DATA:	16/01/2024	BDI:	22,303%
CERTAME:	Concursos Públicos nº 005/2023-12	VENHA:	20/311	MOB:	11,07%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE TABOIRA DE OBRAS PÚBLICAS DO CENAL - SOURCE	ORÇ:	111.926	MER:	10,70%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TABOIRA DE OBRAS PÚBLICAS DO CENAL - SOURCE	SEM REU (DESCRIÇÃO):	144.126	11,32%	11,32%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOIRA	EMAL:	20370 (SEM DESCRIÇÃO)	144.126	11,32%
		PROPOSTA:	PROPOSTA	0,07%	0,07%

10.11. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
Material	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	FORNTE	SENIFRA	UNID	UN
				1,00000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 10,85
					R\$ 10,85
					TOTAL Material
					R\$ 10,85

Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FORNTE	SENIFRA	UNID	H
				0,30000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 21,10
					R\$ 6,33
					TOTAL
					R\$ 6,33
					R\$ 20,85
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 4,38
					VALOR
					R\$ 35,24

10.12. C4662 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KVA(40V (UN)					
Material	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KVA(40V	FORNTE	SENIFRA	UNID	UN
				1,00000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 130,89
					R\$ 130,89
					TOTAL Material
					R\$ 130,89
					VALOR
					R\$ 130,89

10.13. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)					
Material	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	FORNTE	SENIFRA	UNID	UN
				1,00000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 52,11
					R\$ 52,11
					TOTAL Material
					R\$ 52,11
					VALOR
					R\$ 52,11

Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FORNTE	SENIFRA	UNID	H
				2,40000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 21,10
					R\$ 50,64
					TOTAL
					R\$ 50,64
					R\$ 20,85
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 42,96
					VALOR
					R\$ 134,07

10.14. 101668 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020 (UN)					
Equipamento Cabelo Fixado	QUINDAUNTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 ML ALÇANI 2E MÁXIMO HORIZONTAL 5/8" NA POSIÇÃO CAMBIO DO COO R\$ 16.000 KG POTENCIA DE 189 CV - C/P DÚRNIO AF_08/2021H	FORNTE	SENIFRA	UNID	CHP
				0,23880000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 290,70
					R\$ 69,42
					TOTAL
					R\$ 69,42
					TOTAL Equipamento Cabelo Fixado
					R\$ 69,42

Material	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA	FORNTE	SINAPI	UNID	UN
	19 MM X 25			0,01400000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 3,66
					R\$ 0,05
					TOTAL
					R\$ 0,05
					LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 138 W ATÉ 180 W INVOLUCRO EM ALUMINIO ORO INOX
				1,00000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 524,14
					R\$ 524,14
					TOTAL Material
					R\$ 524,19
					VALOR
					R\$ 524,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TABOIRA DE OBRAS PÚBLICAS DO CENAL - SOURCE	DATA:	16/01/2024	BDI:	22,303%
CERTAME:	Concursos Públicos nº 005/2023-12	VENHA:	20/311	MOB:	11,07%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE TABOIRA DE OBRAS PÚBLICAS DO CENAL - SOURCE	ORÇ:	111.926	MER:	10,70%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TABOIRA DE OBRAS PÚBLICAS DO CENAL - SOURCE	SEM REU (DESCRIÇÃO):	144.126	11,32%	11,32%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOIRA	EMAL:	20370 (SEM DESCRIÇÃO)	144.126	11,32%
		PROPOSTA:	PROPOSTA	0,07%	0,07%

10.15. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W C/ SUPORTE					
Material	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W C/ SUPORTE	FORNTE	SENIFRA	UNID	UN
				1,00000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 43,55
					R\$ 43,55
					TOTAL Material
					R\$ 43,55
					VALOR
					R\$ 43,55

Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FORNTE	SENIFRA	UNID	H
				0,80000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 21,10
					R\$ 16,88
					TOTAL
					R\$ 16,88
					R\$ 20,85
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 20,85
					VALOR
					R\$ 11,91

10.16. C4960 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG (UN)					
Equipamento Cabelo Fixado	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	FORNTE	SENIFRA	UNID	UN
				1,38000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 169,67
					R\$ 234,14
					TOTAL Equipamento Cabelo Fixado
					R\$ 234,14
					VALOR
					R\$ 234,14

Mão de Obra	SERVENTE	FORNTE	SENIFRA	UNID	H
				2,78000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 20,26
					R\$ 55,92
					TOTAL
					R\$ 55,92
					TOTAL Mão de Obra
					R\$ 55,92
					VALOR
					R\$ 55,92

Serviço	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	FORNTE	SENIFRA	UNID	M3
				0,42000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 512,92
					R\$ 215,43
					TOTAL
					R\$ 215,43
					ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE YACAT PROE ATÉ 1,5CM
				0,60000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 53,69
					R\$ 32,21
					TOTAL
					R\$ 32,21
					LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO
				0,42000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 175,26
					R\$ 13,92
					TOTAL Serviço
					R\$ 13,92
					VALOR
					R\$ 1.612,89

10.17. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP = 8cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)					
Material	ÁCO CA80	FORNTE	SENIFRA	UNID	KG
				5,27000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 7,42
					R\$ 39,10
					TOTAL
					R\$ 39,10
					ÁRAME RECOZIDO N.18 BWS
				0,08000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 16,17
					R\$ 1,46
					TOTAL
					R\$ 1,46
					ÁREA MEDIA
				0,03300000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 81,74
					R\$ 2,70
					TOTAL
					R\$ 2,70
					BRITA
				0,04000000	
					PREÇO UNITÁRIO
					R\$ 98,29
					R\$ 3,93
					TOTAL
					R\$ 3,93
					VALOR
					R\$ 3,93





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOPCE.	DATA:	16/01/2024	BDI:	22,30%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 005/2023-CP	VERSIÃO:	2023/11	HORA:	11,9%
DATA DO CERTAME:	26/01/2024	ORBE:	028 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,0%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composições:	PRÓPRIA	11/2023	

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BRACO ORNAMENTAL P/ 01 LUMINARIA, TUBOS EM AÇO GALV E FIBRA DE VIDRO, ENVERG 2,10M	1	LN	R\$ 699,83	R\$ 699,83
CAPO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAVA BMW-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAVA BMW-B, 1 CONDUTOR, 09H KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	5	M	R\$ 2,45	R\$ 12,25
TOTAL Material				R\$ 712,08
Mão de Obra com Equipagem Complementares				
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,97000000	H	R\$ 21,96	R\$ 21,30
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,97000000	H	R\$ 27,53	R\$ 26,70
TOTAL Mão de Obra com Equipagem Complementares				R\$ 48,00
TOTAL				R\$ 760,08

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOPCE.	DATA:	16/01/2024	BDI:	22,30%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 005/2023-CP	VERSIÃO:	2023/11	HORA:	11,9%
DATA DO CERTAME:	26/01/2024	ORBE:	028 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,0%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composições:	PRÓPRIA	11/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 320.218,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
			R\$ 53.380,34	R\$ 53.380,34	R\$ 53.380,34	R\$ 53.380,34	R\$ 53.380,34	R\$ 53.316,30	R\$ 320.218,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 90.519,03	100,00%						100,00%
			R\$ 90.519,03						R\$ 90.519,03
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 511.230,47	50,00%	30,00%	20,00%				100,00%
			R\$ 255.615,24	R\$ 153.369,14	R\$ 102.246,09				R\$ 511.230,47
4	PAREDES	R\$ 354.704,66	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	30,00%		100,00%
			R\$ 35.470,47	R\$ 70.940,93	R\$ 70.940,93	R\$ 70.940,93	R\$ 106.411,40		R\$ 354.704,66
5	REVESTIMENTOS	R\$ 51.426,06			15,00%	30,00%	40,00%	15,00%	100,00%
					R\$ 7.713,91	R\$ 15.427,82	R\$ 20.570,42	R\$ 7.713,91	R\$ 51.426,06
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.154.871,19		10,00%	25,00%	25,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 115.487,12	R\$ 288.717,80	R\$ 288.717,80	R\$ 230.974,24	R\$ 230.974,23	R\$ 1.154.871,19
7	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM	R\$ 23.335,55			20,00%	20,00%	20,00%	40,00%	100,00%
					R\$ 4.667,11	R\$ 4.667,11	R\$ 4.667,11	R\$ 9.334,22	R\$ 23.335,55
8	SINALIZAÇÕES E PINTURA	R\$ 260.753,39					15,00%	85,00%	100,00%
							R\$ 39.113,01	R\$ 221.640,38	R\$ 260.753,39
9	PAISAGISMO	R\$ 103.012,74							100,00%
								R\$ 103.012,74	R\$ 103.012,74
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 885.009,88		30,00%	20,00%	10,00%	20,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 265.502,96	R\$ 177.001,98	R\$ 88.500,99	R\$ 177.001,98	R\$ 177.001,97	R\$ 885.009,88
11	LIMPEZA GERAL	R\$ 19.008,90							100,00%
								R\$ 19.008,90	R\$ 19.008,90
		R\$ 3.774.089,87	R\$ 434.985,08	R\$ 658.680,49	R\$ 704.668,16	R\$ 521.634,99	R\$ 632.118,50	R\$ 822.002,65	R\$ 3.774.089,87
			R\$ 434.985,08	R\$ 1.093.665,57	R\$ 1.798.333,73	R\$ 2.319.968,72	R\$ 2.952.087,22	R\$ 3.774.089,87	3.774.089,87

COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	CONTABILIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE
CERTAME:	Convenção Pública Nº 005/2023-CP
DATA DO CERTAME:	28/01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
DATA:	18/01/2024
BDI:	22,30%
FORTE:	VERBA
ORÇ:	202/11
RECURSOS:	01/2024
ORÇAMENTO:	023 SEM DESONERAÇÃO
RECURSOS:	114,5%
RECURSOS:	71,31%
RECURSOS:	11,02%
RECURSOS:	0,00%
RECURSOS:	0,00%

COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	CONTABILIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE CONFORME CONVÊNIO Nº 110/2023 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE
CERTAME:	Convenção Pública Nº 005/2023-CP
DATA DO CERTAME:	28/01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
DATA:	18/01/2024
BDI:	22,30%
FORTE:	VERBA
ORÇ:	202/11
RECURSOS:	023 SEM DESONERAÇÃO
RECURSOS:	114,5%
RECURSOS:	71,31%
RECURSOS:	11,02%
RECURSOS:	0,00%
RECURSOS:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	4,20%
DF	Administração central	1,11%
R	Despesas financeiras	0,80%
	Riscos	0,80%
	TOTAL	6,11%

S + G	Benefício	%
L	Garantia/seguros	0,60%
	Lucro	7,50%
	TOTAL	8,10%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,65%
	ISS	2,60%
	CPRE (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
	TOTAL	6,15%

BDI = 22,30%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

2445
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
CNPJ: 08.142.102/0001

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	1,50%
DF	Administração central	0,85%
R	Despesas financeiras	0,80%
	Riscos	0,80%
	TOTAL	2,95%

S + G	Benefício	%
L	Garantia/seguros	0,40%
	Lucro	3,60%
	TOTAL	4,00%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,65%
	ISS	0,00%
	CPRE (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
	TOTAL	3,65%

BDI = 11,15%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

GERAL		DATA: 18/01/2024		BDI: 22,29%	
CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBOREIL - DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE					
CERTAME:	Condição Pública Nº 005/2023 - 2P	ORÇAMENTO:	114.15%	71,31%	11.303
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	PROPOSTA:	0,00%	0,00%	11.303
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBOREIL/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBOREIL				

GERAL		DATA: 18/01/2024		BDI: 22,29%	
CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO DA VIA PRINCIPAL DO MUNICÍPIO DE TAMBOREIL - DE OBRAS PÚBLICAS DO CEARÁ - SOP/CE					
CERTAME:	Condição Pública Nº 005/2023 - 2P	ORÇAMENTO:	114.15%	71,31%	11.303
DATA DO CERTAME:	28/01/2024	PROPOSTA:	0,00%	0,00%	11.303
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBOREIL/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBOREIL				

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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		36,80%	36,80%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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		36,80%	36,80%

GRUPO B			
B1	Reposu Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Férias	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

GRUPO B			
B1	Reposu Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Férias	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Juízo Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Juízo Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

GRUPO D			
D1	Reinoldência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reinoldência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinoldência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

GRUPO D			
D1	Reinoldência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reinoldência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinoldência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%



LUCAS TAVARES DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5.016/2017