

MODUM ENGENHARIA LTDA
07.139.616/0001-97

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Solonópole / CE
Unidade gestora: Secretaria Municipal de Infraestrutura
Número do processo: 00007.20240513/0003-42
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 2024.07.29.002
Data da abertura: 09/09/2024 às 08:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MODUM ENGENHARIA LTDA
Telefone: -- / (85) 9992-6991
CNPJ/MF: 07.139.616/0001-97
E-mail: contato@modum.eng.br
Endereço: Avenida Ministro José Américo, 326, Sala 1202, Parque Iracema, Fortaleza / CE - CEP: 60.824-245

Dados da Proposta de Preços

1 - CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
Especificação: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS
Quantidade: 1,0
Unidade: Serviço
Valor ofertado: R\$ 442.565,74
Valor total: R\$ 442.565,74
Fabricante/Marca: obra
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 457.914,60

Total geral da proposta: R\$ 442.565,74 (quatrocentos e quarenta e dois mil, quinhentos e sessenta e cinco reais e setenta e quatro centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 9 de Setembro de 2024 às 15:44

Dados do Usuário:

Usuário logado como: CM
E-mail: sammuel@modum.eng.br
CPF/MF: 07.139.616/0001-97



Documento assinado digitalmente
CAIO LOPES BRASIL
Data: 09/09/2024 16:33:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MODUM ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF: 07.139.616/0001-97

Avenida Ministro José Américo, 326, Sala 1202, Parque Iracema, Fortaleza / CE - CEP: 60.824-245.

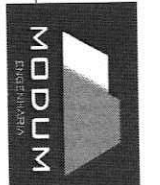


RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 RAÇAS NA LOCALIDADE DE SAO JOSE NO MUNICIPIO DE SOLONOPOLE - CE	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 1 RAÇAS NA LOCALIDADE DE SAO JOSE NO MUNICIPIO DE SOLONOPOLE - CE	VERBA:	202401	HORA:	112,04%
LOCAL:	SOLONOPOLE/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESC. DE RAÇÃO	MES:	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONOPOLE	SINAPI:	2024/04 COM DESC. DE RAÇÃO	COMPONENÇAS:	84,44%
PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	PROPRIETÁRIO:	PROPRIETÁRIO	PROPRIETÁRIO:	85,08%
				PROPRIETÁRIO:	0,00%
				PROPRIETÁRIO:	0,00%

1	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 62.091,77	14,03
2	DEMOLIÇÃO E RETRIDAS	R\$ 5.000,09	1,13
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 117.320,46	26,51
4	URBANIZAÇÃO	R\$ 37.414,46	8,45
5	ACESSIBILIDADE	R\$ 1.301,23	0,29
6	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 46.986,92	10,52
7	PLAYGROUND	R\$ 4.341,08	0,98
8	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 54.025,68	12,21
9	PERGOLADO	R\$ 23.683,80	5,36
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 47.829,40	10,81
11	LIMPEZA GERAL	R\$ 13.343,18	3,01
12	DRENAGEM	R\$ 14.708,67	3,32
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 14.519,00	3,28
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 101.528,88	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 341.036,86	
	VALOR TOTAL:	R\$ 442.565,74	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PÉ AQÜAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - SE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PÉ AQÜAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - SE
LOCAL: SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE
PROCESSO: Concorrência Eletrônica, Nº 2024.07.23.002

DATA: 09/09/2024
VERSÃO: 2024/03
ORSE: 029.1 COM DESONERVAÇÃO
SINAPI: 202/04 COM DESONERVAÇÃO
PROPRIA: PROPRIA
BDI: 29,77%
HORA: 112,64%
MIS: 70,11%
PROPRIA: 84,44%
PROPRIA: 47,48%
PROPRIA: 85,95%
PROPRIA: 47,67%
PROPRIA: 0,00%
PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	CM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 62.091,77
1.1		CANTIEIRO DE OBRA							
1.1.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 182,95	R\$ 54,46	R\$ 237,41	R\$ 1.424,46
1.1.2	C2323	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	797,56	R\$ 2,89	R\$ 0,86	R\$ 3,75	R\$ 2.980,85
1.1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPE SADA E=6mm CABEÇURTA E PORTÃO	SEINFRA	M2	280,18	R\$ 115,92	R\$ 34,51	R\$ 150,43	R\$ 42.147,48
1.1.4	C2890	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ - FOVA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.872,50	R\$ 497,90	R\$ 2.170,40	R\$ 2.170,40
1.1.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.509,83	R\$ 1.043,09	R\$ 4.566,92	R\$ 4.566,92
1.1.6	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.790,21	R\$ 2.021,45	R\$ 8.811,66	R\$ 8.811,66
DEMOLUÇÃO E RETIRADAS									
2									
2.1	C1086	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	106,47	R\$ 27,07	R\$ 8,06	R\$ 35,13	R\$ 3.740,29
2.2	C3373	RETRABADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍFICA	SEINFRA	M	50,80	R\$ 10,41	R\$ 3,10	R\$ 13,51	R\$ 686,31
2.3	C2204	RETRABADA DE ARVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 441,93	R\$ 131,56	R\$ 573,49	R\$ 573,49
PAVIMENTAÇÃO									
3									R\$ 117.320,46
PISOS									
3.1									R\$ 92.454,07
3.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	247,67	R\$ 50,78	R\$ 15,12	R\$ 65,90	R\$ 16.334,83
3.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLINHO (20 X 10 X 4CM), SOLONDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	274,49	R\$ 58,92	R\$ 17,54	R\$ 76,46	R\$ 20.987,91
3.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	90,89	R\$ 45,77	R\$ 13,63	R\$ 59,40	R\$ 5.393,47
3.1.4	C4633	PISO EMBOSSADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA	SEINFRA	M2	97,78	R\$ 283,41	R\$ 84,37	R\$ 367,78	R\$ 35.961,53
3.1.5	C4617	PRENHADA, PIGMENTADA E ATOXICA, 50:50X2,5CM FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	131,10	R\$ 76,90	R\$ 22,92	R\$ 99,81	R\$ 13.088,20
3.1.6	C1815	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDOLINHO (20 X 10 X 4CM) 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2,11	R\$ 50,67	R\$ 15,08	R\$ 65,75	R\$ 139,73
MEIO-FIO									
3.2									R\$ 22.626,72
3.2.1	C3448	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,20x1,00)m CRELUNTAMENTO	SEINFRA	M	136,35	R\$ 27,42	R\$ 8,10	R\$ 35,56	R\$ 4.851,33
3.2.2	C0367	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	286,10	R\$ 47,88	R\$ 14,25	R\$ 62,13	R\$ 17.775,39
PINTURAS									
3.3									R\$ 459,65
3.3.1	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M	86,40	R\$ 4,10	R\$ 1,22	R\$ 5,32	R\$ 459,65
3.3.2	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021	SINAPI	M2	31,00	R\$ 44,25	R\$ 13,17	R\$ 57,42	R\$ 1.780,02
URBANIZAÇÃO									
4									R\$ 37.414,46
4.1	C1429	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	75,93	R\$ 15,10	R\$ 4,50	R\$ 19,60	R\$ 1.488,23
4.2	98510	PLANTIO DE ARBORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_09/2018	SINAPI	UN	17,00	R\$ 113,60	R\$ 33,82	R\$ 147,42	R\$ 2.506,14
4.3	98595	PLANTIO DE FORRACAÇÃO, AF_09/2018	SINAPI	M2	219,22	R\$ 117,48	R\$ 34,97	R\$ 152,45	R\$ 33.420,09
ACESSIBILIDADE									
5									R\$ 1.301,23
5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PAV. ESP. 3CM, ASSEBADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESSAMENTO)	SEINFRA	M2	7,08	R\$ 141,83	R\$ 42,16	R\$ 183,99	R\$ 1.301,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLIS - CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLIS - CE
LOCAL: SOLONÓPOLIS
CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLIS
PROCESSO: Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002

DATA: 09/09/2024		BDI: 29,77%	
MONTE	VERBALO	HORA	MES
ORSE	2025003	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAC/ 2	84,48%	47,48%
SINAPI	2024001 COM DESONERAC/ 10	85,00%	47,67%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário R\$			Preço Total R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6		ACADEMIA AO AR LIVRE							R\$ 46.986,92
6.1	103192	INSTALAÇÃO DE ROTACÃO DIAGONAL, DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2.526,51	R\$ 752,14	R\$ 3.278,65	R\$ 9.835,95
6.2	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUIDO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 2.802,52	R\$ 634,31	R\$ 3.436,83	R\$ 10.910,49
6.3	103195	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6.127,41	R\$ 1.624,13	R\$ 7.751,54	R\$ 15.003,08
6.4	COMP.230 - SJ	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVY - CADA INDIVIDUAL	Composições Proprias	UN	3,00	R\$ 2.655,31	R\$ 790,49	R\$ 3.445,80	R\$ 10.337,40
7		PLAYGROUND							R\$ 4.341,08
7.1	C2897	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 972,44	R\$ 289,50	R\$ 1.261,94	R\$ 2.523,88
7.2	C3841	BALANÇO ANDRINHINHA C/12 GABEIRA, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 700,16	R\$ 208,44	R\$ 908,60	R\$ 1.817,20
8		MOBILIÁRIO URBANO							R\$ 64.025,68
8.1	COMP.482 - SJ	BANCO DE CONCRETO C=2,00	Composições Proprias	UN	4,00	R\$ 365,78	R\$ 108,89	R\$ 474,67	R\$ 1.898,68
8.2	COMP.406 - SJ	LIXEIRA DE CONCRETO D= 68 CM	Composições Proprias	UN	6,00	R\$ 616,68	R\$ 183,59	R\$ 800,27	R\$ 4.801,62
8.3	COMP.477 - SJ	BANCO DE CONCRETO	Composições Proprias	M	32,52	R\$ 1.121,42	R\$ 333,85	R\$ 1.455,27	R\$ 47.325,38
9		PERGOLADO							R\$ 23.883,80
9.1		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO							R\$ 1.924,61
9.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1A. CL. T. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,32	R\$ 48,90	R\$ 14,53	R\$ 63,33	R\$ 273,39
9.1.2	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO E REPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 644,94	R\$ 191,97	R\$ 836,81	R\$ 33,47
9.1.3	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,72	R\$ 651,92	R\$ 194,08	R\$ 846,00	R\$ 1.455,12
9.1.4	C0098	REATERRO APLICADO	SEINFRA	M3	2,52	R\$ 48,94	R\$ 14,57	R\$ 63,51	R\$ 160,05
9.1.5	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	0,04	R\$ 45,77	R\$ 13,63	R\$ 59,40	R\$ 2,38
9.2		ESTRUTURA DE MADEIRA							R\$ 20.221,12
9.2.1	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	13,52	R\$ 162,09	R\$ 48,25	R\$ 210,34	R\$ 2.843,80
9.2.2	C2878	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	144,00	R\$ 71,19	R\$ 21,19	R\$ 92,38	R\$ 13.302,72
9.2.3	C3822	PLACA EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmx20cm	SEINFRA	M	24,72	R\$ 127,02	R\$ 37,81	R\$ 164,83	R\$ 4.074,60
9.3		PINTURA							R\$ 1.538,07
9.3.1	C2887	VERNIZ 3 DEMAÇOS EM ESQUADRIAS 1/E MADEIRA	SEINFRA	M2	45,64	R\$ 25,97	R\$ 7,73	R\$ 33,70	R\$ 1.538,07
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 47.829,40
10.1		CABOS E ELÉTRODUTOS							R\$ 17.241,93
10.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	712,62	R\$ 7,15	R\$ 2,13	R\$ 9,28	R\$ 6.613,11
10.1.2	C0854	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,50	R\$ 8,65	R\$ 2,58	R\$ 11,23	R\$ 16,85
10.1.3	C0856	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,80	R\$ 10,35	R\$ 3,08	R\$ 13,43	R\$ 21,46
10.1.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONE. OES D= 20mm (127)	SEINFRA	M	2,00	R\$ 16,97	R\$ 5,05	R\$ 22,02	R\$ 44,04
10.1.5	C1184	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONE. OES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 48,94	R\$ 14,57	R\$ 63,51	R\$ 127,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLIS - CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLIS - CE
LOCAL: SOLONÓPOLIS - CE
CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLIS
PROCESSO: Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002

DATA: 09/09/2024
VERBA: 2024/03
ORSE: 020.1 COM DESON. IÇAO
SEINFRA: 2024/04 COM DESON. RAÇAO
SINAPI: 2024/04 COM DESON. RAÇAO
COMP. P. OBRAS: PROPRIA
PROPRIA: 0,00%
ORÇ. P. OBRAS: 0,00%

BDI: 29,77%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.1.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. C. 3X6X0,55 D=25mm (3/4")	SEINFRA	M	139,37	R\$ 17,86	R\$ 5,35	R\$ 23,21	R\$ 3.248,71
10.1.7	C1024	CURVA PELETRDUTO PVC RO. C. D=60mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 25,58	R\$ 7,62	R\$ 33,20	R\$ 664,00
10.1.8	C1713	LUAVA PELETRDUTO PVC ROSC. D=60mm (2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 9,42	R\$ 2,80	R\$ 12,22	R\$ 97,76
10.1.9	C1709	LUAVA PELETRDUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 2,47	R\$ 0,74	R\$ 3,21	R\$ 105,93
10.1.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. C. 3X6X0,55 D=25mm (1")	SEINFRA	M	67,05	R\$ 27,25	R\$ 8,11	R\$ 35,36	R\$ 2.402,71
10.1.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. C. 3X6X0,55 D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	96,25	R\$ 37,35	R\$ 11,12	R\$ 48,47	R\$ 2.823,38
10.1.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. C. 3X6X0,55 D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	18,75	R\$ 32,01	R\$ 9,53	R\$ 41,54	R\$ 778,88
10.1.13	C1710	LUAVA PELETRDUTO PVC ROSC. D=32mm (1")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 3,80	R\$ 1,13	R\$ 4,93	R\$ 98,60
10.1.14	C1712	LUAVA PELETRDUTO PVC ROSC. D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 7,40	R\$ 2,20	R\$ 9,60	R\$ 163,20
10.1.15	C1711	LUAVA PELETRDUTO PVC ROSC. D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 5,59	R\$ 1,66	R\$ 7,25	R\$ 36,25
CAIXA, QUADRO E DISJUNTORES									
10.2.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO 8x16x10x30x50 cm	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 160,37	R\$ 50,42	R\$ 219,79	R\$ 3.296,85
10.2.2	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 98,81	R\$ 29,42	R\$ 128,23	R\$ 256,46
10.2.3	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 98,81	R\$ 29,42	R\$ 128,23	R\$ 256,46
10.2.4	C1002	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,00	R\$ 7,14	R\$ 31,14	R\$ 124,56
10.2.5	COMP. B - SJ	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CO. VITRA SURTO D.F.S. - 275V 80KA	Composições P. Obras	UN	8,00	R\$ 228,08	R\$ 67,80	R\$ 295,89	R\$ 2.367,92
10.2.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16V - 40A - 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 159,74	R\$ 47,55	R\$ 207,29	R\$ 414,58
10.2.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELEC - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 105,90	R\$ 31,55	R\$ 137,45	R\$ 274,90
10.2.8	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ABRAREMTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 361,20	R\$ 113,48	R\$ 474,68	R\$ 949,36
10.3 LUMINAÇÃO E POSTE									
10.3.1	101654	LUMINARIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 93 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 218,49	R\$ 65,04	R\$ 283,53	R\$ 1.134,12
10.3.2	C3628	POSTE METÁLICO DECORATIVO - BOMBO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 C/DZ LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.307,52	R\$ 386,25	R\$ 1.693,77	R\$ 3.387,54
10.3.3	101657	LUMINARIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 423,46	R\$ 126,06	R\$ 549,52	R\$ 7.693,28
10.3.4	C5930	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 6,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 1.126,67	R\$ 335,47	R\$ 1.462,14	R\$ 10.236,38
10.3.5	COMP. 468 - SJ	LUMINARIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 9W	Composições P. Obras	UN	2,00	R\$ 57,38	R\$ 17,00	R\$ 74,38	R\$ 148,76
11 LIMPEZA GERAL									
11.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	737,56	R\$ 12,89	R\$ 3,94	R\$ 16,73	R\$ 13.343,18
12 DRENAGEM									
12.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	47,04	R\$ 48,40	R\$ 14,53	R\$ 62,93	R\$ 2.979,04
12.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	28,00	R\$ 254,42	R\$ 75,74	R\$ 330,16	R\$ 9.244,48
12.3	C0866	REATERRO APILADO	SEINFRA	M3	39,13	R\$ 48,94	R\$ 14,57	R\$ 63,51	R\$ 2.485,15
13 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
13.1	COMP.1 - SJ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições P. Obras	%	100,00	R\$ 111,88	R\$ 33,31	R\$ 145,19	R\$ 14.519,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 101.528,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLO JÓPOLE - CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLO JÓPOLE - CE
 LOCAL: SOLONOPÓLEGE
 CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE
 PROCESSO: Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002

DATA :	09/09/2024	BDI :	29,77%
FONTE	VERSÃO		
ORSE	2024.13		
SENINRA	0201 COM DE JNERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/01 COM DE JNERAÇÃO	85,06%	47,67%
Compostos Especiais	PROF. IIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FO. ITE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO - \$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
								R\$ 341.138,88
								R\$ 442.585,74

VALOR ORÇAMENTO	R\$ 341.138,88
VALOR TOTAL	R\$ 442.585,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA : 09/09/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,9300	R\$ 39,7096
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8000	R\$ 31,8000
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0500	R\$ 72,2250
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9500	R\$ 2,3925
TOTAL Material:					R\$ 146,1261

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,99498322	R\$ 18,4600	R\$ 36,8274
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,8274
VALOR:					R\$ 182,95

1.1.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112432	R\$ 70,4900	R\$ 0,0793
10698	SEINFRA	H	0,00398621	R\$ 213,7000	R\$ 0,8519
10607	SEINFRA	H	0,00219753	R\$ 84,3200	R\$ 0,2073
10721	SEINFRA	H	0,00035773	R\$ 246,0300	R\$ 0,0880
10610	SEINFRA	H	0,00168847	R\$ 81,7400	R\$ 0,1379
10723	SEINFRA	H	0,00086878	R\$ 228,2600	R\$ 0,1983
10625	SEINFRA	H	0,00036329	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	SEINFRA	H	0,00217197	R\$ 6,8800	R\$ 0,0149
10642	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00255526	R\$ 307,5900	R\$ 0,7860
10667	SEINFRA	H	0,00038329	R\$ 37,2000	R\$ 0,0143
10780	SEINFRA	H	0,00217197	R\$ 124,5700	R\$ 0,2706
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6504

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01277630	R\$ 18,4600	R\$ 0,2359
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2359
VALOR:					R\$ 2,89


1.1.3. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,6500	R\$ 23,8150
11180	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 10,0000	R\$ 6,0000
11691	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 16,0500	R\$ 50,5575
11724	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,9600	R\$ 2,5440
TOTAL Material:					R\$ 81,9165

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,79793105	R\$ 24,1600	R\$ 19,2780
12543	SEINFRA	H	0,11100000	R\$ 18,4600	R\$ 2,0491
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,0064
VALOR:					R\$ 115,92

1.1.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,6600	R\$ 81,6600
10355	SEINFRA	M	59,98134889	R\$ 9,3100	R\$ 558,4264
10840	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 24,0000
10952	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,1300	R\$ 8,2600
11070	SEINFRA	M	5,99824230	R\$ 7,1200	R\$ 42,7075
12352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,1500	R\$ 53,1500
11406	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 3,3000
12383	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,0800	R\$ 29,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA : 09/09/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/g), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 600,2000	R\$ 600,2000
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 271,7200	R\$ 271,7200
					TOTAL Material:	R\$ 1.672,5038
					VALOR:	R\$ 1.872,50


1.1.5. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 83,3700	R\$ 1,5757
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 649,0900	R\$ 649,0900
I10288	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 583,2900	R\$ 583,2900
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,4400	R\$ 93,4400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 16,0500	R\$ 401,2500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,9500	R\$ 15,9500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,7400	R\$ 101,9200
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 14,1000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 23,1800	R\$ 695,4000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,8300	R\$ 149,1500
					TOTAL Material:	R\$ 2.705,1657

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,99001668	R\$ 19,1000	R\$ 76,2093
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,97961945	R\$ 24,1600	R\$ 192,7876
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,97960747	R\$ 23,4800	R\$ 187,3612
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,97960747	R\$ 23,4800	R\$ 187,3612
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,09919215	R\$ 18,4600	R\$ 149,5111
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 796,6668
					VALOR:	R\$ 3.503,83

1.1.6. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,4400	R\$ 222,4400
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 6,8700	R\$ 103,0500
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4200	R\$ 28,4200
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,3300	R\$ 81,3300
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,1700	R\$ 38,1700
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 35,8600	R\$ 1.541,9800
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2000	R\$ 7,2000
I0883	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0600	R\$ 11,0600
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 12,1100	R\$ 72,6600
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5600	R\$ 13,6800
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1300	R\$ 8,1300
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 52,9900	R\$ 105,9800
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 111,3600
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,2500	R\$ 33,7500
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,8800	R\$ 11,6400
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,7100	R\$ 100,7100
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,2900	R\$ 67,2900
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 22,0500	R\$ 573,3000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,1900	R\$ 34,3800
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,9200	R\$ 46,9200
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,3400	R\$ 34,3400
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,0700	R\$ 23,0700
I1824	RIPA DE PEROBA (MADIEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,7200	R\$ 28,0016
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 36,5500	R\$ 98,6850
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,8600	R\$ 17,5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA: 09/09/2024		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 25,0000	R\$ 262,5000
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,7200	R\$ 33,4400
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9500	R\$ 17,9500
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,7800	R\$ 47,3400
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,8900	R\$ 26,6700
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,7200	R\$ 32,1600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,3200	R\$ 25,9200
TOTAL Material:						R\$ 3.855,1066

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	31,94923200	R\$ 24,1600	R\$ 771,8934
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,98730800	R\$ 24,1600	R\$ 192,9734
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	39,93599829	R\$ 18,4600	R\$ 737,2185
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.702,6853	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32348597	R\$ 502,4800	R\$ 162,5452
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	21,12642966	R\$ 50,6700	R\$ 1.070,4762
TOTAL Serviço:					R\$ 1.233,0214	
VALOR:					R\$ 6.790,21	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12966470	R\$ 24,1600	R\$ 3,1327
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,29664701	R\$ 18,4600	R\$ 23,9381
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,0668	
VALOR:					R\$ 27,07	

2.2. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04985632	R\$ 24,1600	R\$ 1,2045
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,49856322	R\$ 18,4600	R\$ 9,2035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4080	
VALOR:					R\$ 10,41	

2.3. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	23,93986999	R\$ 18,4600	R\$ 441,9300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 441,9300	
VALOR:					R\$ 441,93	

3.1.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07473679	R\$ 32,3800	R\$ 2,4200
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00406456	R\$ 49,0800	R\$ 0,1995
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6195	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05880000	R\$ 83,3700	R\$ 4,7354
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,9400	R\$ 0,5001
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
TOTAL Material:					R\$ 41,4455	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15770731	R\$ 24,1600	R\$ 3,8102
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15757951	R\$ 18,4600	R\$ 2,9089
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7191	
VALOR:					R\$ 50,78	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA :	09/09/2024	BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.1.2. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07455803	R\$ 32,3800	R\$ 2,4142
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00405488	R\$ 49,0800	R\$ 0,1990
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6132
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,3700	R\$ 4,7354
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,9400	R\$ 0,5001
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 44,3700
TOTAL Material:						R\$ 49,6055
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15733067	R\$ 24,1600	R\$ 3,8011
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15720287	R\$ 18,4600	R\$ 2,9020
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7031
VALOR:						R\$ 58,92

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


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03589012	R\$ 25,1800	R\$ 0,9037
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9037
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,3700	R\$ 2,7679
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,2500	R\$ 4,4110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:						R\$ 14,9889
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39877916	R\$ 24,1600	R\$ 9,6345
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,09664269	R\$ 18,4600	R\$ 20,2440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,8785
VALOR:						R\$ 45,77

3.1.4. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 283,4100	R\$ 283,4100
TOTAL Material:						R\$ 283,4100
VALOR:						R\$ 283,41

3.1.5. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12100566	R\$ 32,3800	R\$ 3,9182
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00549572	R\$ 49,0800	R\$ 0,2697
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,1879
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,3700	R\$ 4,7354
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 56,4700	R\$ 56,6394
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 76,9400	R\$ 0,6694
TOTAL Material:						R\$ 62,0442
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25248892	R\$ 24,1600	R\$ 6,1001
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25236112	R\$ 18,4600	R\$ 4,6586
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7587

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA :	09/09/2024	BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 76,99
--------	-----------

3.1.6. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 63,3700	R\$ 1,5173
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,8908
TOTAL Material:					R\$ 5,4081
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99724409	R\$ 24,1600	R\$ 24,0934
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,14683070	R\$ 18,4600	R\$ 21,1705
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,2639
VALOR:					R\$ 50,67

3.2.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,8200
TOTAL Material:					R\$ 15,8200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17980328	R\$ 24,1600	R\$ 4,3440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35906485	R\$ 18,4600	R\$ 6,6283
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9723
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00098891	R\$ 631,0400	R\$ 0,6304
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6304
VALOR:					R\$ 27,42

3.2.2. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29931236	R\$ 24,1600	R\$ 7,2314
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39908314	R\$ 18,4600	R\$ 7,3671
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5985
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00299312	R\$ 90,9700	R\$ 0,2723
C3924 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00069840	R\$ 454,4400	R\$ 0,3174
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24942697	R\$ 5,2700	R\$ 1,3145
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,99770786	R\$ 30,2800	R\$ 30,2106
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03990831	R\$ 4,8100	R\$ 0,1920
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01995416	R\$ 48,8000	R\$ 0,9738
TOTAL Serviço:					R\$ 33,2886
VALOR:					R\$ 47,88

3.3.1. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 7,31	R\$ 0,29
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	R\$ 21,35	R\$ 0,91
TOTAL Material:					R\$ 1,20
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 26,63	R\$ 2,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 19,98	R\$ 0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,90
VALOR:					R\$ 4,10

3.3.2. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 7,31	R\$ 1,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA : 09/09/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 21,35	R\$ 9,11
TOTAL Material:						R\$ 18,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95740191	R\$ 26,63	R\$ 25,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39891746	R\$ 19,98	R\$ 7,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,46
VALOR:						R\$ 44,25

4.1. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,9600	R\$ 0,2682
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 8,1700	R\$ 2,6961
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 136,3500	R\$ 7,6356
TOTAL Material:						R\$ 10,5999
Mão de Obra						
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19925606	R\$ 20,8600	R\$ 4,1565
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01857540	R\$ 18,4600	R\$ 0,3429
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4994
VALOR:						R\$ 15,10

4.2. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 11" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,44	R\$ 95,44
TOTAL Material:						R\$ 95,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18113044	R\$ 20,26	R\$ 3,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72598559	R\$ 19,98	R\$ 14,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,16
VALOR:						R\$ 113,60

4.3. 98505 PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000360	MUDA DE RASTEIRA/FORRAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	UN	25,00000000	R\$ 4,49	R\$ 112,25
TOTAL Material:						R\$ 112,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05179486	R\$ 20,26	R\$ 1,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20992718	R\$ 19,98	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,23
VALOR:						R\$ 117,48

5.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,3700	R\$ 1,5173
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,6208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,9880
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,2100	R\$ 73,9310
TOTAL Material:						R\$ 80,0571
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,59586228	R\$ 24,1600	R\$ 38,5560
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,24709078	R\$ 18,4600	R\$ 23,0213
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,5773
VALOR:						R\$ 141,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA : 09/09/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

6.1. 103192 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 115,80	R\$ 0,13
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03950000	R\$ 13,23	R\$ 0,52
00042432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.418,58	R\$ 2.418,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,82500000	R\$ 4,07	R\$ 3,35
TOTAL Material:					R\$ 2.422,54	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68476692	R\$ 25,11	R\$ 42,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84327143	R\$ 19,98	R\$ 16,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,14	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06586068	R\$ 680,21	R\$ 44,79
TOTAL Serviço:					R\$ 44,79	
VALOR:					R\$ 2.526,51	

6.2. 103194 INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 115,80	R\$ 0,13
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03950000	R\$ 13,23	R\$ 0,52
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,82500000	R\$ 4,07	R\$ 3,35
00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.694,59	R\$ 2.694,59
TOTAL Material:					R\$ 2.698,59	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68479194	R\$ 25,11	R\$ 42,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84328394	R\$ 19,98	R\$ 16,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,14	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06586166	R\$ 680,21	R\$ 44,79
TOTAL Serviço:					R\$ 44,79	
VALOR:					R\$ 2.802,52	

6.3. 103185 INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042429	ESQUI TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.010,04	R\$ 6.010,04
TOTAL Material:					R\$ 6.010,04	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34467090	R\$ 25,11	R\$ 83,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67131292	R\$ 19,98	R\$ 33,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 117,37	
VALOR:					R\$ 6.127,41	

6.4. COMP.230 - SJ EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVALGADA INDIVIDUAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109438	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.574,55	R\$ 2.574,55
TOTAL Material:					R\$ 2.574,55	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA :	09/09/2024	BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99515700	R\$ 25,11	R\$ 24,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99843448	R\$ 19,98	R\$ 19,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,94

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05996268	R\$ 597,33	R\$ 35,82
TOTAL Serviço:					R\$ 35,82
VALOR:					R\$ 2.655,31

7.1. C2977 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12475 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 891,2900	R\$ 891,2900
TOTAL Material:					R\$ 891,2900

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,11986207	R\$ 469,5800	R\$ 56,2824
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11931121	R\$ 48,8000	R\$ 5,8224
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,11973739	R\$ 159,0800	R\$ 19,0478
TOTAL Serviço:					R\$ 81,1526
VALOR:					R\$ 972,44

7.2. C3641 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16714 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 619,0000	R\$ 619,0000
TOTAL Material:					R\$ 619,0000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,11985630	R\$ 469,5800	R\$ 56,2797
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11948908	R\$ 48,8000	R\$ 5,8311
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,11977318	R\$ 159,0800	R\$ 19,0555
TOTAL Serviço:					R\$ 81,1643
VALOR:					R\$ 700,16

8.1. COMP.462 - SJ BANCO DE CONCRETO C=2,00 (UN)


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,10984985	R\$ 571,16	R\$ 62,74
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,21696961	R\$ 123,39	R\$ 273,55
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,10984985	R\$ 268,48	R\$ 29,49
TOTAL Serviço:					R\$ 365,78
VALOR:					R\$ 365,78

8.2. COMP.406 - SJ LIXEIRA DE CONCRETO D= 65 CM (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,06765299	R\$ 25,94	R\$ 53,63
C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05993197	R\$ 571,16	R\$ 34,23
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,15536435	R\$ 123,39	R\$ 512,73
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05993197	R\$ 268,48	R\$ 16,09
TOTAL Serviço:					R\$ 616,68
VALOR:					R\$ 616,68

8.3. COMP.477 - SJ BANCO DE CONCRETO (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99820195	R\$ 571,16	R\$ 570,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA : 09/09/2024		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm ÚTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,29586449	R\$ 123,39	R\$ 283,29
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,99920195	R\$ 288,48	R\$ 288,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.121,42
					VALOR:	R\$ 1.121,42

9.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,64355363	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,8000
					VALOR:	R\$ 48,80

9.1.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,3700	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,2500	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	
					TOTAL Material:	R\$ 302,4118
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99278738	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,94175733	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 342,4305
					VALOR:	R\$ 644,84

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


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49808593	R\$ 25,1800	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,5418
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 83,3700	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 100,2500	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,7100	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 112,9700	
					TOTAL Material:	R\$ 296,8880
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99314098	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,94458597	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 342,4914
					VALOR:	R\$ 651,92

9.1.4. C0096 REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16615	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09975540	R\$ 29,1300	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49388505	R\$ 18,4600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9430
					VALOR:	R\$ 48,94

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03488012	R\$ 25,1800	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,8037
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,3700	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,2500	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	
					TOTAL Material:	R\$ 14,9889

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA : 09/09/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica N° 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39877916	R\$ 24,1600	R\$ 9,6345
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09664269	R\$ 18,4600	R\$ 20,2440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8785	
VALOR:					R\$ 45,77	


9.2.1. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)						
Material						
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 14,5900	R\$ 4,3770
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 92,9900	R\$ 92,9900
TOTAL Material:					R\$ 97,3670	
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,49587112	R\$ 19,1000	R\$ 28,5711
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48639468	R\$ 24,1600	R\$ 36,1529
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7240	
VALOR:					R\$ 162,09	

9.2.2. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)						
Material						
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 34,4500	R\$ 34,4500
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 14,5900	R\$ 4,3770
TOTAL Material:					R\$ 38,8270	
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74789794	R\$ 19,1000	R\$ 14,2849
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74842150	R\$ 24,1600	R\$ 18,0819
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3668	
VALOR:					R\$ 71,19	

9.2.3. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)						
Material						
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 109,9500	R\$ 109,9500
TOTAL Material:					R\$ 109,9500	
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29939720	R\$ 24,1600	R\$ 7,2334
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29926940	R\$ 18,4600	R\$ 5,5245
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7579	
Serviço						
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,07976475	R\$ 54,0900	R\$ 4,3145
TOTAL Serviço:					R\$ 4,3145	
VALOR:					R\$ 127,02	

9.3.1. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material						
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2400	R\$ 1,0120
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0100	R\$ 8,9127
TOTAL Material:					R\$ 10,6247	
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29907763	R\$ 19,1000	R\$ 5,7124
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39877018	R\$ 24,1600	R\$ 9,6343
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3467	
VALOR:					R\$ 25,97	

10.1.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material						
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,4072

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA : 09/09/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

						TOTAL Material:	R\$ 2,4072
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10969274	R\$ 19,1000	R\$ 2,0951	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10969274	R\$ 24,1500	R\$ 2,6571	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7442
						VALOR:	R\$ 7,15

10.1.2. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

						TOTAL Material:	R\$ 3,4680
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4680	
						TOTAL Material:	R\$ 3,4680
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11986143	R\$ 19,1000	R\$ 2,2894	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11986143	R\$ 24,1500	R\$ 2,8947	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1841
						VALOR:	R\$ 8,65

10.1.3. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

						TOTAL Material:	R\$ 4,7430
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,6500	R\$ 4,7430	
						TOTAL Material:	R\$ 4,7430
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12974928	R\$ 19,1000	R\$ 2,4782	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12974928	R\$ 24,1500	R\$ 3,1334	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6116
						VALOR:	R\$ 10,35

10.1.4. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)


						TOTAL Material:	R\$ 4,0260
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,6600	R\$ 4,0260	
						TOTAL Material:	R\$ 4,0260
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29929412	R\$ 19,1000	R\$ 5,7165	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29929412	R\$ 24,1500	R\$ 7,2280	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9445
						VALOR:	R\$ 16,97

10.1.5. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

						TOTAL Material:	R\$ 18,7440
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 17,0400	R\$ 18,7440	
						TOTAL Material:	R\$ 18,7440
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69828641	R\$ 19,1000	R\$ 13,3373	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69828641	R\$ 24,1500	R\$ 16,8636	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,2009
						VALOR:	R\$ 48,94

10.1.6. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

						TOTAL Material:	R\$ 5,0160
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5600	R\$ 5,0160	
						TOTAL Material:	R\$ 5,0160
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29933297	R\$ 19,1000	R\$ 5,7173	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29933297	R\$ 24,1500	R\$ 7,2289	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9462
						VALOR:	R\$ 17,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA : 09/09/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

10.1.7. C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1800	R\$ 9,1800
TOTAL Material:					R\$ 9,1800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37925839	R\$ 19,1000	R\$ 7,2438
12312	SEINFRA	H	0,37925839	R\$ 24,1500	R\$ 9,1591
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4029
VALOR:					R\$ 25,58

10.1.8. C1713 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11408	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1000	R\$ 5,1000
TOTAL Material:					R\$ 5,1000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,09989396	R\$ 19,1000	R\$ 1,9080
12312	SEINFRA	H	0,09989396	R\$ 24,1500	R\$ 2,4124
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3204
VALOR:					R\$ 9,42

10.1.9. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
TOTAL Material:					R\$ 1,1800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,112207200	R\$ 19,1000	R\$ 2,1361
12312	SEINFRA	H	0,02987903	R\$ 24,1500	R\$ 0,7216
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2923
VALOR:					R\$ 2,47

10.1.10. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1200	R\$ 7,8320
TOTAL Material:					R\$ 7,8320
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,44901063	R\$ 19,1000	R\$ 8,5761
12312	SEINFRA	H	0,44901063	R\$ 24,1500	R\$ 10,8436
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4197
VALOR:					R\$ 27,25

10.1.11. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,4200	R\$ 11,4620
TOTAL Material:					R\$ 11,4620
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,59855653	R\$ 19,1000	R\$ 11,4324
12312	SEINFRA	H	0,59855653	R\$ 24,1500	R\$ 14,4551
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,8875
VALOR:					R\$ 37,35

10.1.12. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,4900	R\$ 10,4390
TOTAL Material:					R\$ 10,4390
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MODUM ENGENHARIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA:	09/09/2024	BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49875234	R\$ 19,1000	R\$ 9,5262
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49875234	R\$ 24,1500	R\$ 12,0449
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5711
					VALOR:	R\$ 32,01

10.1.13. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500	
					TOTAL Material:	R\$ 1,6500
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	SEINFRA	H	0,04973753	R\$ 19,1000	R\$ 0,9500	
12312	SEINFRA	H	0,04973753	R\$ 24,1500	R\$ 1,2012	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,1512
					VALOR:	R\$ 3,80

10.1.14. C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11404	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5200	R\$ 3,5200	
					TOTAL Material:	R\$ 3,5200
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	SEINFRA	H	0,08975708	R\$ 19,1000	R\$ 1,7144	
12312	SEINFRA	H	0,08975708	R\$ 24,1500	R\$ 2,1676	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8820
					VALOR:	R\$ 7,40

10.1.15. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11405	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600	
					TOTAL Material:	R\$ 2,5600
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370	
12312	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,6905	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0275
					VALOR:	R\$ 5,59

10.2.1. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0076	SEINFRA	M2	0,79844431	R\$ 122,4200	R\$ 97,7456	
C0218	SEINFRA	KG	0,77848320	R\$ 12,5000	R\$ 9,7310	
C0840	SEINFRA	M3	0,02515100	R\$ 495,2500	R\$ 12,4560	
C2784	SEINFRA	M3	0,21557996	R\$ 48,8000	R\$ 10,5203	
C2827	SEINFRA	M2	0,11976665	R\$ 139,8300	R\$ 16,7470	
C3407	SEINFRA	M2	0,59883323	R\$ 37,0300	R\$ 22,1748	
					TOTAL Serviço:	R\$ 169,3747
					VALOR:	R\$ 169,37

10.2.2. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11004	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,9800	R\$ 59,9800	
					TOTAL Material:	R\$ 59,9800
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	SEINFRA	H	0,89756561	R\$ 19,1000	R\$ 17,1435	
12312	SEINFRA	H	0,89806917	R\$ 24,1500	R\$ 21,6889	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,8324

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,64%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 98,81
---------------	------------------

10.2.3. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,9800	R\$ 59,9800
TOTAL Material:					R\$ 59,9800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,89756561	R\$ 19,1000	R\$ 17,1435
12312	SEINFRA	H	0,89808917	R\$ 24,1500	R\$ 21,6889
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,8324
VALOR:					R\$ 98,81

10.2.4. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0600	R\$ 11,0600
TOTAL Material:					R\$ 11,0600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29897727	R\$ 19,1000	R\$ 5,7105
12312	SEINFRA	H	0,29950083	R\$ 24,1500	R\$ 7,2329
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9434
VALOR:					R\$ 24,00

10.2.5. COMP.8 - SJ DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039472	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 166,53	R\$ 166,53
TOTAL Material:					R\$ 166,53
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	1,31662719	R\$ 21,33	R\$ 28,08
88264	SINAPI	H	1,31724687	R\$ 25,42	R\$ 33,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,56
VALOR:					R\$ 228,09

10.2.6. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8500	R\$ 133,8500
TOTAL Material:					R\$ 133,8500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,59853986	R\$ 19,1000	R\$ 11,4321
12312	SEINFRA	H	0,59875882	R\$ 24,1500	R\$ 14,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,8921
VALOR:					R\$ 159,74

10.2.7. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,8500	R\$ 62,8500
TOTAL Material:					R\$ 62,8500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,99721443	R\$ 19,1000	R\$ 19,0468
12312	SEINFRA	H	0,99773799	R\$ 24,1500	R\$ 24,0954
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1422
VALOR:					R\$ 105,99

10.2.8. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X35mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,2200	R\$ 41,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA : 09/09/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,5500	R\$ 40,5500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,5200	R\$ 33,5200
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,5000	R\$ 136,5000
					TOTAL Material:	R\$ 251,7900
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99192805	R\$ 19,1000	R\$ 57,1458
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99245181	R\$ 24,1500	R\$ 72,2577
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 129,4135
					VALOR:	R\$ 381,20

10.3.1. 101654 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)


Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23874264	R\$ 281,64	R\$ 67,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 67,23
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,73	R\$ 0,05
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,09	R\$ 140,09
					TOTAL Material:	R\$ 140,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23807820	R\$ 21,33	R\$ 5,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23807820	R\$ 25,42	R\$ 6,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,12
					VALOR:	R\$ 218,49

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

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 83,3700	R\$ 14,0062
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 100,2500	R\$ 21,1528
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 33,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 37,6300
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,7100	R\$ 54,8400
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 413,6000	R\$ 413,6000
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL PLUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,0500	R\$ 135,0500
					TOTAL Material:	R\$ 706,8790
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34911233	R\$ 24,1500	R\$ 8,4311
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	31,91829989	R\$ 18,4600	R\$ 589,2118
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 597,6429
					VALOR:	R\$ 1.307,52

10.3.3. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23874194	R\$ 281,64	R\$ 67,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 67,23
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,73	R\$ 0,05
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 345,06	R\$ 345,06
					TOTAL Material:	R\$ 345,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA : 09/09/2024		BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23807751	R\$ 21,33	R\$ 5,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23807751	R\$ 25,42	R\$ 6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,12	
VALOR:					R\$ 423,46	

10.3.4. C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12302467	R\$ 169,6300	R\$ 190,4987
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 190,4987	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 676,8300	R\$ 676,8300
TOTAL Material:					R\$ 676,8300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24550763	R\$ 18,4600	R\$ 41,4521
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,4521	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,29947325	R\$ 502,4800	R\$ 150,4793
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,40928010	R\$ 48,8000	R\$ 19,8729
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,29947325	R\$ 159,0800	R\$ 47,8402
TOTAL Serviço:					R\$ 218,0924	
VALOR:					R\$ 1.126,87	

10.3.5. COMP.468 - SJ LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 9W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,26	R\$ 7,26
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,58	R\$ 15,58
TOTAL Material:					R\$ 22,84	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79794441	R\$ 19,10	R\$ 15,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79848797	R\$ 24,15	R\$ 19,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,52	
VALOR:					R\$ 57,36	

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69826552	R\$ 18,4600	R\$ 12,8900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,89	
VALOR:					R\$ 12,89	

12.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,64355363	R\$ 18,4600	R\$ 48,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,8000	
VALOR:					R\$ 48,80	

12.2. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02689982	R\$ 128,3700	R\$ 3,4531
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,4531	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 83,3700	R\$ 0,4085
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,3774
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 214,3900	R\$ 218,6778

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA : 09/09/2024	BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica N° 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.69859458	R\$ 24,1600	R\$ 16,8780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.73830597	R\$ 18,4600	R\$ 13,6291
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,5071
VALOR:						R\$ 254,42

12.3. C0096 REATERRO APILOADO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0.09975540	R\$ 29,1300	R\$ 2,9059
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.49388505	R\$ 18,4600	R\$ 46,0371
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9430
VALOR:						R\$ 48,94

13.1. COMP.1 - SJ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18560	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0.00748128	R\$ 6.171,03	R\$ 46,17
18563	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0.00299251	R\$ 21.958,24	R\$ 65,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,88
VALOR:						R\$ 111,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA: 09/09/2024		BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	47,67%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP.230 - SJ EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVALGADA INDIVIDUAL (UN)					
Material					
109438	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.574,55
TOTAL Material:					R\$ 2.574,55
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99515700	R\$ 25,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99843448	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,94
Serviço					
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05996268	R\$ 597,33
TOTAL Serviço:					R\$ 597,33
VALOR:					R\$ 2.655,31


COMP.462 - SJ BANCO DE CONCRETO C=2,00 (UN)					
Serviço					
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,409920195	R\$ 571,18
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,21696961	R\$ 123,39
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,10984985	R\$ 268,48
TOTAL Serviço:					R\$ 965,78
VALOR:					R\$ 965,78

COMP.406 - SJ LIXEIRA DE CONCRETO D= 85 CM (UN)					
Serviço					
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,06765299	R\$ 25,94
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05993197	R\$ 571,18
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,15536435	R\$ 123,39
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05993197	R\$ 268,48
TOTAL Serviço:					R\$ 616,68
VALOR:					R\$ 616,68

COMP.477 - SJ BANCO DE CONCRETO (M)					
Serviço					
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99820195	R\$ 571,18
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,29596449	R\$ 123,39
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,99820195	R\$ 268,48
TOTAL Serviço:					R\$ 1.121,42
VALOR:					R\$ 1.121,42

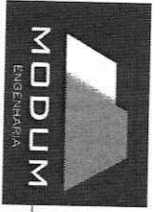
COMP.8 - SJ DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA (UN)					
Material					
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 166,53
TOTAL Material:					R\$ 166,53
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31662719	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31724687	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,58
VALOR:					R\$ 228,09

COMP.468 - SJ LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA LED 9W (UN)					
Material					
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,26
TOTAL:					R\$ 7,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA : 09/09/2024	BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,58	R\$ 15,58
					TOTAL Material:	R\$ 22,84
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79794441	R\$ 19,10	R\$ 15,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79846797	R\$ 24,15	R\$ 19,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,52
					VALOR:	R\$ 57,36

COMP.1 - SJ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Item	Descrição	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,00748128	R\$ 6.171,03	R\$ 46,17
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0,00299251	R\$ 21.959,24	R\$ 65,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 111,88
					VALOR:	R\$ 111,88



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA :	09/09/2024	BDI :	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	VERSÃO:	2024/03	HORA:	112,94%
LOCAL:	SOLONÓPOLIS/CE	ORSE:	028.1	COM DESONERACAO:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI:	2024/03	COM DESONERACAO:	47,48%
PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	Propriedade:	PRÓPRIA	Propriedade:	86,06%
		Própria:		Própria:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 62.091,77	R\$ 62.091,77 100,00%			R\$ 62.091,77 100,00%
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	R\$ 5.000,09	R\$ 5.000,09 100,00%			R\$ 5.000,09 100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 117.320,46	R\$ 23.464,09 20,00%	R\$ 93.856,37 80,00%		R\$ 117.320,46 100,00%
4	URBANIZAÇÃO	R\$ 37.414,46		R\$ 37.414,46 100,00%		R\$ 37.414,46 100,00%
5	ACESSIBILIDADE	R\$ 1.301,23		R\$ 1.301,23 100,00%		R\$ 1.301,23 100,00%
6	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 46.986,92		R\$ 46.986,92 100,00%		R\$ 46.986,92 100,00%
7	PLAYGROUND	R\$ 4.341,08		R\$ 2.170,54 50,00%	R\$ 2.170,54 70,00%	R\$ 4.341,08 100,00%
8	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 54.025,66		R\$ 16.207,70 30,00%	R\$ 37.817,98 70,00%	R\$ 54.025,66 100,00%
9	PERGOLADO	R\$ 23.683,80		R\$ 7.105,14 30,00%	R\$ 16.578,66 70,00%	R\$ 23.683,80 100,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 47.829,40	R\$ 15.946,32 33,34%	R\$ 15.941,54 33,33%	R\$ 15.941,54 33,33%	R\$ 47.829,40 100,00%
11	LIMPEZA GERAL	R\$ 13.343,18			R\$ 13.343,18 100,00%	R\$ 13.343,18 100,00%
12	DRENAGEM	R\$ 14.708,67			R\$ 7.354,34 50,00%	R\$ 14.708,67 100,00%
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 14.519,00	R\$ 4.840,63 33,34%	R\$ 4.839,18 33,33%	R\$ 4.839,19 33,33%	R\$ 14.519,00 100,00%
		R\$ 442.565,74	R\$ 118.697,24	R\$ 351.874,86	R\$ 442.565,74	R\$ 442.565,74



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLOMOPOLÉ - CE	DATA:	09/09/2024	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLOMOPOLÉ - CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/03
LOCAL:	SOLOMOPOLÉ	SEMRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLOMOPOLÉ	SINAPI:	2024/04 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 202.07.29.002	COMPANHIA:	PRÓPRIA	PROPRIA:	0,00%
		PROPRIA:		PROPRIA:	0,00%


COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
L	Lucro	6,64
S + G	Garantia/Seguros	0,32
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
IMPOSTOS		
I.1	PIIS	0,65
I.2	COFINS	3,00
I.3	ISS	5,00
I.4	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA : 09/09/2024
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	BDI : 29,77%
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	VERSÃO
	PROCESSO:	Concorrência Eletrônica N° 2024.07.29.002	HORA
		MES	
		ORSE	2024/03
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,12	3,20
		0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

MODUM ENGENHARIA		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	DATA : 09/09/2024		BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	Concorrência Eletrônica Nº 2024.07.29.002	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	
A	GRUPO A			
A1	INSS			
A2	SESI	0,00	0,00	
A3	SENAI	1,50	1,50	
A4	INCRA	1,00	1,00	
A5	SEBRAE	0,20	0,20	
A6	Salário Educação	0,60	0,60	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50	
A8	FGTS	3,00	3,00	
A9	SECONCI	8,00	8,00	
		0,00	0,00	
	TOTAL	16,80	16,80	
B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado			
B2	Feridos	17,86	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00	
B4	13º Salário	0,86	0,64	
B5	Licença Paternidade	11,10	8,33	
B6	Faltas Justificadas	0,06	0,04	
B7	Dias de Chuvas	0,74	0,56	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,66	0,00	
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08	
B10	Salário Maternidade	13,56	10,18	
		0,04	0,03	
	TOTAL	49,69	19,86	
C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado			
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,56	4,17	
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,94	0,71	
C5	Indenização Adicional	2,65	1,99	
		0,47	0,35	
	TOTAL	9,75	7,32	
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35	
	TOTAL	8,82	3,69	
		A + B + C + D =	85,06	47,67

CAIO LOPES
BRASIL:01439
222380

Assinado de forma
digital por CAIO LOPES
BRASIL:01439222380
Dados: 2024.09.09
05:57:16 -03'00'