

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.133,72	1,36%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.427,82	8,58%
3	DRENAGEM SUPERFICIAL - CANTEIROS	R\$ 9.701,03	6,20%
4	PISO	R\$ 23.324,66	14,90%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2.336,54	1,49%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 2.325,79	1,49%
7	CARAMACHÃO	R\$ 21.085,20	13,47%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 29.365,39	18,76%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 599,13	0,38%
10	URBANIZAÇÃO	R\$ 35.080,19	22,42%
11	PAISAGISMO	R\$ 1.045,61	0,67%
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.203,00	4,60%
13	PINTURA	R\$ 474,92	0,30%
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 8.397,00	5,37%
VALOR TOTAL:		R\$ 156.500,00	100,00%

Cento e Cinquenta e Seis Mil e Quinhentos reais

Assinado de forma digital
CONSTRUTORA G V por CONSTRUTORA G V
EMPREENHIMENTO EMPREENHIMENTOS:4988
S:49881156000118 1156000118
Dados: 2024.02.29
11:28:51 -03'00'

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA/ OBRAS DESTINADAS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA/CE - MAPP 1704
PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA-CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PCS-CE-01.020224-SEINFRA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



EMPREENDEIMENTOS
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	20,97%	R\$ 137,15	R\$ 28,76	R\$ 165,91	R\$ 1.763,40	R\$ 370,32	R\$ 2.133,72
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	420,00	20,97%	R\$ 0,28	R\$ 0,06	R\$ 0,34	R\$ 117,60	R\$ 25,20	R\$ 142,80
2	MOVIMENTO DE TERRA											
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	126,00	20,97%	R\$ 88,10	R\$ 18,47	R\$ 106,57	R\$ 11.100,60	R\$ 2.327,22	R\$ 13.427,82
3	DRENAGEM SUPERFICIAL - CANTEIROS											
3.1	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	128,00	20,97%	R\$ 26,42	R\$ 5,54	R\$ 31,96	R\$ 3.381,76	R\$ 709,12	R\$ 4.090,88
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIREJUNTAMENTO	SEINFRA	M	195,68	20,97%	R\$ 23,70	R\$ 4,97	R\$ 28,67	R\$ 4.637,62	R\$ 972,53	R\$ 5.610,15
4	PISO											
4.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	244,68	20,97%	R\$ 41,82	R\$ 8,77	R\$ 50,59	R\$ 10.232,52	R\$ 2.145,84	R\$ 12.378,36
4.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	45,60	20,97%	R\$ 46,71	R\$ 9,80	R\$ 56,51	R\$ 2.129,98	R\$ 446,88	R\$ 2.576,86
4.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,49	20,97%	R\$ 480,79	R\$ 100,82	R\$ 581,61	R\$ 1.677,96	R\$ 351,86	R\$ 2.029,82
4.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	40,60	20,97%	R\$ 53,93	R\$ 11,31	R\$ 65,24	R\$ 2.189,56	R\$ 459,18	R\$ 2.648,74
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	24,56	20,97%	R\$ 124,23	R\$ 26,05	R\$ 150,28	R\$ 3.051,09	R\$ 639,79	R\$ 3.690,88
5	PAREDES E PAINÉIS											
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,48	20,97%	R\$ 555,03	R\$ 116,39	R\$ 671,42	R\$ 1.931,50	R\$ 405,04	R\$ 2.336,54
6	REVESTIMENTOS											
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,48	20,97%	R\$ 7,28	R\$ 1,53	R\$ 8,81	R\$ 127,25	R\$ 26,75	R\$ 154,00
6.2	C3407	REBOCO/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	17,48	20,97%	R\$ 38,11	R\$ 7,99	R\$ 46,10	R\$ 666,16	R\$ 139,67	R\$ 805,83
6.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	15,36	20,97%	R\$ 73,51	R\$ 15,42	R\$ 88,93	R\$ 1.129,11	R\$ 236,85	R\$ 1.365,96
7	CARAMANCHÃO											
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,28	20,97%	R\$ 53,69	R\$ 11,26	R\$ 64,95	R\$ 68,72	R\$ 83,14	R\$ 151,86
7.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,28	20,97%	R\$ 424,42	R\$ 89,00	R\$ 513,42	R\$ 543,26	R\$ 665,78	R\$ 1.209,04
7.3	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	48,00	20,97%	R\$ 95,70	R\$ 20,07	R\$ 115,77	R\$ 4.593,60	R\$ 963,36	R\$ 5.556,96
7.4	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	81,04	20,97%	R\$ 139,96	R\$ 29,35	R\$ 169,31	R\$ 11.342,36	R\$ 2.378,52	R\$ 13.720,88



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA: AL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA/CE - MAPP 1704
 PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA-CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



EMPREENDIMENTOS
 CONSTRUTORA E INCORPORADORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
7.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,00	20,97%	R\$ 24,50	R\$ 5,14	R\$ 29,64	R\$ 882,00	R\$ 185,04	R\$ 1.067,04
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
ELETRODUTOS E CONEXÕES												
8.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	142,00	20,97%	R\$ 27,05	R\$ 5,67	R\$ 32,72	R\$ 3.841,10	R\$ 805,14	R\$ 4.646,24
QUADROS/CAIXAS												
8.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	20,97%	R\$ 1.295,31	R\$ 271,63	R\$ 1.566,94	R\$ 1.295,31	R\$ 271,63	R\$ 1.566,94
8.3	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	20,97%	R\$ 289,13	R\$ 60,63	R\$ 349,76	R\$ 289,13	R\$ 60,63	R\$ 349,76
8.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	20,97%	R\$ 271,68	R\$ 56,97	R\$ 328,65	R\$ 1.901,76	R\$ 398,79	R\$ 2.300,55
FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS												
8.5	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK, 19"	SEINFRA	UN	1,00	20,97%	R\$ 86,24	R\$ 18,08	R\$ 104,32	R\$ 86,24	R\$ 18,08	R\$ 104,32
8.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	426,00	20,97%	R\$ 8,24	R\$ 1,73	R\$ 9,97	R\$ 3.510,24	R\$ 736,98	R\$ 4.247,22
BASES, CHAVES E DISJUNTORES												
8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,97%	R\$ 22,11	R\$ 4,64	R\$ 26,75	R\$ 44,22	R\$ 9,28	R\$ 53,50
8.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	20,97%	R\$ 122,29	R\$ 25,64	R\$ 147,93	R\$ 122,29	R\$ 25,64	R\$ 147,93
8.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS s - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	20,97%	R\$ 125,56	R\$ 26,33	R\$ 151,89	R\$ 125,56	R\$ 26,33	R\$ 151,89
ILUMINAÇÃO												
8.10	C4977	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	6,00	20,97%	R\$ 2.056,45	R\$ 431,24	R\$ 2.487,69	R\$ 12.338,70	R\$ 2.587,44	R\$ 14.926,14
8.11	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	20,97%	R\$ 119,99	R\$ 25,16	R\$ 145,15	R\$ 719,94	R\$ 150,96	R\$ 870,90
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
9.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	20,97%	R\$ 52,59	R\$ 11,03	R\$ 63,62	R\$ 52,59	R\$ 11,03	R\$ 63,62
9.2	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,08	20,97%	R\$ 215,13	R\$ 45,11	R\$ 260,24	R\$ 232,34	R\$ 48,72	R\$ 281,06
9.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	13,80	20,97%	R\$ 8,75	R\$ 1,83	R\$ 10,58	R\$ 120,75	R\$ 25,25	R\$ 146,00
9.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	20,97%	R\$ 29,88	R\$ 6,27	R\$ 36,15	R\$ 89,64	R\$ 18,81	R\$ 108,45
10	URBANIZAÇÃO											
							R\$ 28.999,07			R\$ 28.999,07		



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704
 PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



EMPREENDIMENTOS
 CONSTRUTORA E INCORPORADORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
10.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	20,97%	R\$ 823,40	R\$ 172,67	R\$ 996,07	R\$ 6.587,20	R\$ 1.381,36	R\$ 7.968,56
10.2	00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT.	SINAPI	UN	1,00	20,97%	R\$ 1.457,04	R\$ 305,54	R\$ 1.762,58	R\$ 1.457,04	R\$ 305,54	R\$ 1.762,58
10.3	00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT.	SINAPI	UN	1,00	20,97%	R\$ 1.582,66	R\$ 331,88	R\$ 1.914,54	R\$ 1.582,66	R\$ 331,88	R\$ 1.914,54
10.4	00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLIO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT.	SINAPI	UN	2,00	20,97%	R\$ 3.606,74	R\$ 756,33	R\$ 4.363,07	R\$ 7.213,48	R\$ 1.512,66	R\$ 8.726,14
10.5	00042429	ESQUI TRPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT.	SINAPI	UN	1,00	20,97%	R\$ 4.198,89	R\$ 880,51	R\$ 5.079,40	R\$ 4.198,89	R\$ 880,51	R\$ 5.079,40
10.6	00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLIO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT.	SINAPI	UN	2,00	20,97%	R\$ 3.337,58	R\$ 699,89	R\$ 4.037,47	R\$ 6.675,16	R\$ 1.399,78	R\$ 8.074,94
10.7	00042437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLIO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT.	SINAPI	UN	1,00	20,97%	R\$ 1.284,64	R\$ 269,39	R\$ 1.554,03	R\$ 1.284,64	R\$ 269,39	R\$ 1.554,03
11	PAISAGISMO											
11.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	51,84	20,97%	R\$ 16,67	R\$ 3,50	R\$ 20,17	R\$ 864,17	R\$ 181,44	R\$ 1.045,61
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	420,00	20,97%	R\$ 14,18	R\$ 2,97	R\$ 17,15	R\$ 5.955,60	R\$ 1.247,40	R\$ 7.203,00
13	PINTURA											
13.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	69,13	20,97%	R\$ 5,68	R\$ 1,19	R\$ 6,87	R\$ 392,66	R\$ 82,26	R\$ 474,92
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
14.1	*CP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	20,97%	R\$ 69,41	R\$ 485,21	R\$ 83,97	R\$ 6.941,00	R\$ 1.456,00	R\$ 8.397,00
VALOR TOTAL										R\$ 156.500,60		

VALOR TOTAL: R\$ 156.500,60

Cento e Cinquenta e Seis Mil e Quinhentos reais

Comissão de Licitação
 Página 4
 Anexo 4

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



EMPREENDIMENTOS
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,2000	R\$ 27,7440
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,2172	R\$ 22,2172
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,0000	R\$ 45,0000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,1434	R\$ 1,6715
TOTAL Material:						R\$ 96,6327

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200

VALOR:	R\$ 137,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,39
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 28,76
VALOR COM BDI:	R\$ 165,91

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 63,1300	R\$ 0,0631
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,8200	R\$ 0,0016
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,6200	R\$ 0,0032
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0679

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 48,7830	R\$ 53,6613
TOTAL Material:						R\$ 53,6613

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,4420
VALOR:	R\$ 88,10
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 24,13
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 18,47
VALOR COM BDI:	R\$ 106,57

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,0594	R\$ 3,0594
TOTAL Material:						R\$ 3,0594

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0940

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,6800	R\$ 1,4200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 350,1200	R\$ 11,9041
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,6500	R\$ 0,1351
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,6900	R\$ 0,8054
TOTAL Serviço:						R\$ 14,2646

VALOR:	R\$ 26,42
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,50
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 5,54
VALOR COM BDI:	R\$ 31,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,0528	R\$ 11,0528
TOTAL Material:						R\$ 11,0528

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 513,9000	R\$ 0,5139
TOTAL Serviço:						R\$ 0,5139

VALOR:	R\$ 23,70
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,46
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 28,67

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



EMPREENDIMENTOS
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,4400	R\$ 2,3800
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,0900	R\$ 0,1767
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5567

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 58,2469	R\$ 3,3084
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 28,0000	R\$ 28,0868
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 53,7519	R\$ 0,3494
TOTAL Material:						R\$ 31,7446

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5157

VALOR:	R\$ 41,82
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,10
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 8,77
VALOR COM BDI:	R\$ 50,59

C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,4400	R\$ 2,3800
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 43,0900	R\$ 0,1767
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5567

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 58,2469	R\$ 3,3084
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 32,8797	R\$ 32,9783
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 53,7519	R\$ 0,3494
TOTAL Material:						R\$ 36,6361

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,5157
VALOR:	R\$ 46,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,10
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 9,80
VALOR COM BDI:	R\$ 56,51

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,2800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 305,5100	R\$ 305,5100
TOTAL Serviço:					R\$ 305,5100	

VALOR:	R\$ 480,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 217,02
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 100,82
VALOR COM BDI:	R\$ 581,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 58,2469	R\$ 1,0601
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,4948	R\$ 2,7115
TOTAL Material:						R\$ 3,7716

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 23,2990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,1590

VALOR:	R\$ 53,93
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 34,11
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 11,31
VALOR COM BDI:	R\$ 65,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 58,2469	R\$ 1,0601
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,6690	R\$ 1,8264
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,4948	R\$ 1,3854
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 46,9571	R\$ 51,6528
TOTAL Material:						R\$ 55,9247

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 42,9760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,3010

VALOR:	R\$ 124,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 46,21
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 26,05
VALOR COM BDI:	R\$ 150,28

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 83,3353	R\$ 17,5004
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6690	R\$ 20,7056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4948	R\$ 15,3141
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3694	R\$ 86,8090
TOTAL Material:						R\$ 140,3291

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 228,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 186,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 414,7020

VALOR:	R\$ 555,03
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 281,81
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 116,39
VALOR COM BDI:	R\$ 671,42

.0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 58,2469	R\$ 0,3553
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4948	R\$ 1,2024
TOTAL Material:						R\$ 1,5577

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,0390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7250

VALOR:	R\$ 7,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,91
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 8,81

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 393,6600	R\$ 9,8415
TOTAL Serviço:						R\$ 9,8415

VALOR:	R\$ 38,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 22,74
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 7,99
VALOR COM BDI:	R\$ 46,10

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 52,8529	R\$ 52,8529
TOTAL Material:						R\$ 52,8529

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 5,0650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 575,7900	R\$ 2,1592
TOTAL Serviço:						R\$ 2,1592

VALOR:	R\$ 73,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,98
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 15,42
VALOR COM BDI:	R\$ 88,93

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890

VALOR:	R\$ 53,69
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 37,62
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 11,26
VALOR COM BDI:	R\$ 64,95

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 58,2469	R\$ 45,3161

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 70,0385	R\$ 67,6432
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4948	R\$ 108,8560
TOTAL Material:					R\$ 221,8153	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000	

VALOR:	R\$ 424,42
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 141,95
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 89,00
VALOR COM BDI:	R\$ 513,42

C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 76,8193	R\$ 76,8193
TOTAL Material:					R\$ 76,8193	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1360	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 59,3600	R\$ 4,7488
TOTAL Serviço:					R\$ 4,7488	

VALOR:	R\$ 95,70
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 12,92
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 20,07
VALOR COM BDI:	R\$ 115,77

C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 10,1956	R\$ 3,0587
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 64,9650	R\$ 64,9650
TOTAL Material:					R\$ 68,0237	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 40,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,9400	

VALOR:	R\$ 139,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 48,24
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 29,35
VALOR COM BDI:	R\$ 169,31

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,1401	RS 0,7070
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4878	RS 0,4878
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 23,0604	RS 6,2263
TOTAL Material:						RS 7,4211

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	RS 6,3300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	RS 10,7440
TOTAL Mão de Obra:						RS 17,0740

VALOR:	RS 24,50
VALOR ENCARGOS (114.15%):	RS 11,43
VALOR BDI (20.97%):	RS 5,14
VALOR COM BDI:	RS 29,64

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,9759	RS 5,4735
TOTAL Material:						RS 5,4735

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,1000	RS 9,4950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,8500	RS 12,0825
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,5775

VALOR:	RS 27,05
VALOR ENCARGOS (114.15%):	RS 14,47
VALOR BDI (20.97%):	RS 5,67
VALOR COM BDI:	RS 32,72

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8014	RS 2,4042
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9408	RS 2,8224
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,5235	RS 33,0470
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,5021	RS 6,5021
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,6374	RS 62,6374
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 309,4724	RS 309,4724
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9722	RS 1,9722
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,5576	RS 3,8364
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,9002	RS 91,9002
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 550,5510	RS 550,5510

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	RS 1.065,1453
-----------------	---------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 101,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 128,8800

TOTAL Mão de Obra:	RS 230,1600
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 1.295,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 154,34
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 271,63
VALOR COM BDI:	R\$ 1.566,94

C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0000	R\$ 39,0000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0000	R\$ 38,0000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,4158	R\$ 23,4158
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,8131	R\$ 92,8131

TOTAL Material:	RS 193,2289
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000

TOTAL Mão de Obra:	RS 95,9000
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 289,13
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 64,31
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 60,63
VALOR COM BDI:	R\$ 349,76

C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,2895	RS 6,9663
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 11,5198	RS 0,2534
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 58,2469	RS 4,6598
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 70,0385	RS 3,7541
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,6690	RS 4,0140
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 25,0536	RS 2,5054
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4948	RS 8,9064
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,8994	RS 0,2670
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3275	RS 33,0775

TOTAL Material:	RS 64,4039
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 21,1000	RS 2,4265
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,1000	RS 12,7655

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 26,8600	R\$ 3,0889
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,8600	R\$ 16,2503
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 26,8600	R\$ 76,1481
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 20,2600	R\$ 96,5997
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 207,2790

VALOR:	R\$ 271,68
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 141,27
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 56,97
VALOR COM BDI:	R\$ 328,65

C4569 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,2414
TOTAL Material:					R\$ 86,2414

VALOR:	R\$ 86,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 18,08
VALOR COM BDI:	R\$ 104,32

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,4392
TOTAL Material:					R\$ 2,4880

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7540

VALOR:	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,86
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 9,97

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7286
TOTAL Material:					R\$ 7,7286

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 22,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,64
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 4,64
VALOR COM BDI:	R\$ 26,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,5170	R\$ 93,5170
TOTAL Material:					R\$ 93,5170	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,1000	R\$ 12,6600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 16,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7700	

VALOR:	R\$ 122,29
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 19,29
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 25,64
VALOR COM BDI:	R\$ 147,93

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,5600	R\$ 125,5600
TOTAL Material:					R\$ 125,5600	

VALOR:	R\$ 125,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 26,33
VALOR COM BDI:	R\$ 151,89

C4977 LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,9945	R\$ 55,9890
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,6077	R\$ 57,2154
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,5124	R\$ 31,6116
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,0330	R\$ 62,0660
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,1848	R\$ 28,6632
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 54,1352	R\$ 108,2704
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 105,7337	R\$ 211,4674
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,6830	R\$ 139,3660
TOTAL Material:					R\$ 694,6490	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 21,1000	R\$ 56,9700

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



EMPREENDIMENTOS
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	4,60000000	R\$ 26,8500	R\$ 123,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 180,4800

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 1.181,3200	R\$ 1.181,3200
TOTAL Serviço:						R\$ 1.181,3200

VALOR:	R\$ 2.056,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 288,79
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 431,24
VALOR COM BDI:	R\$ 2.487,69

C2933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 37,1308	R\$ 37,1308
TOTAL Material:						R\$ 37,1308

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	2,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 50,6400
I2312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,8600

VALOR:	R\$ 119,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 55,83
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 25,16
VALOR COM BDI:	R\$ 145,15

C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

Equipamento Custo Horário	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	SEINFRA	0,15000000	R\$ 62,1500	R\$ 9,3225
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,3225

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	SEINFRA	0,05000000	R\$ 6,3418	R\$ 0,3171
TOTAL Material:						R\$ 0,3171

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2320	ENCANADOR	H	SEINFRA	0,90000000	R\$ 26,1800	R\$ 23,5620
I2543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,7180

Serviço	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	0,01300000	R\$ 378,2300	R\$ 4,9170
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	SEINFRA	0,03000000	R\$ 77,2000	R\$ 2,3160
TOTAL Serviço:						R\$ 7,2330

VALOR:	R\$ 52,59
--------	-----------

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



EMPRESA CONSTRUTORA E INCORPORADORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 28,53
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 11,03
VALOR COM BDI:	R\$ 63,62

C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 5,2895	R\$ 27,8757
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,5198	RS 1,0368
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 58,2469	RS 1,9221
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 70,0385	RS 2,8015
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 25,0536	R\$ 10,0214
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,4948	RS 8,0158
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,8994	RS 1,0679
TOTAL Material:					R\$ 52,7412	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 21,1000	RS 9,7060
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 21,1000	R\$ 51,0620
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 26,8600	R\$ 12,3556
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 26,8600	R\$ 65,0012
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	RS 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 162,3908	

VALOR:	R\$ 215,13
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 109,32
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 45,11
VALOR COM BDI:	R\$ 260,24

C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,1556	RS 0,0221
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 42,5248	RS 0,0085
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,0176	RS 3,0478
TOTAL Material:					R\$ 3,0784	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000	RS 2,5320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,1800	RS 3,1416
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6736	

VALOR:	R\$ 8,75
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,78
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 1,83
VALOR COM BDI:	R\$ 10,58

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



EMPREENDIMENTOS
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2509	R\$ 0,2509
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,5372	R\$ 12,5372
TOTAL Material:					R\$ 12,7881	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1800	R\$ 6,5450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0950	

VALOR:	R\$ 29,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 11,46
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 6,27
VALOR COM BDI:	R\$ 36,15

C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 823,4013	R\$ 823,4013
TOTAL Material:					R\$ 823,4013	

VALOR:	R\$ 823,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 172,67
VALOR COM BDI:	R\$ 996,07

00042438 PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.457,04	R\$ 1.457,04
TOTAL Material:					R\$ 1.457,04	

VALOR:	R\$ 1.457,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 305,54
VALOR COM BDI:	R\$ 1.762,58

00042428 ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, 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\$ 1.582,66	R\$ 1.582,66

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 1.582,66
VALOR:	R\$ 1.582,66
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 331,88
VALOR COM BDI:	R\$ 1.914,54

00042434 SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.606,74	R\$ 3.606,74
TOTAL Material:						R\$ 3.606,74

VALOR:	R\$ 3.606,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 756,33
VALOR COM BDI:	R\$ 4.363,07

00042429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.198,89	R\$ 4.198,89
TOTAL Material:						R\$ 4.198,89

VALOR:	R\$ 4.198,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 880,51
VALOR COM BDI:	R\$ 5.079,40

00042433 SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.337,58	R\$ 3.337,58
TOTAL Material:						R\$ 3.337,58

VALOR:	R\$ 3.337,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 699,89
VALOR COM BDI:	R\$ 4.037,47

00042437 ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

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

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



EMPREENDIMENTOS
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00042437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.284,64	R\$ 1.284,64
----------	---	--------	----	------------	--------------	--------------

TOTAL Material: R\$ 1.284,64

VALOR:	R\$ 1.284,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 269,39
VALOR COM BDI:	R\$ 1.554,03

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 5,7076	RS 5,1368
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 95,2593	RS 7,1444

TOTAL Material: R\$ 12,2812

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 21,1000	RS 4,3846

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,3846

VALOR:	R\$ 16,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 2,99
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 3,50
VALOR COM BDI:	R\$ 20,17

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	RS 14,1820

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,1820

VALOR:	R\$ 14,18
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,93
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 17,15

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,0244	RS 0,3073

TOTAL Material: R\$ 0,3073

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	RS 5,3720

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,3720

VALOR:	R\$ 5,68
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 3,56

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



EMPRESA: [Logo] **EMPRESARIOS**
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.97%):	R\$ 1,19
VALOR COM BDI:	R\$ 6,87

*CP0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,13640000	R\$ 6.963,71	RS 949,85
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,06820000	R\$ 19.999,74	R\$ 1.363,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.313,83	

VALOR:	R\$ 69,41
VALOR ENCARGOS (71.31%):	R\$ 1.094,91
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 485,21
VALOR COM BDI:	R\$ 83,97

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA/CE - MAPP 1704
 PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA-CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



EMPREENDIMENTOS
 CONSTRUTORA E INCORPORADORA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4877	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M; ALTURA LIVRE 7,5M; LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 2.487,69	R\$ 14.926,14	9,54%	9,54%	A
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	Serviço	M	81,04	R\$ 169,31	R\$ 13.720,88	8,77%	18,30%	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE; MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	126,00	R\$ 106,57	R\$ 13.427,82	8,58%	26,88%	A
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	244,68	R\$ 50,59	R\$ 12.378,36	7,91%	34,79%	A
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Materiais	UN	2,00	R\$ 4.363,07	R\$ 8.726,14	5,58%	40,37%	A
*CP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 83,97	R\$ 8.397,00	5,37%	45,74%	A
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Materiais	UN	2,00	R\$ 4.037,47	R\$ 8.074,94	5,16%	50,90%	B
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 996,07	R\$ 7.968,56	5,09%	55,99%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	420,00	R\$ 17,15	R\$ 7.203,00	4,60%	60,59%	B
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	195,68	R\$ 28,67	R\$ 5.610,15	3,58%	64,17%	B
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPADA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	Serviço	M	48,00	R\$ 115,77	R\$ 5.556,96	3,55%	67,73%	B
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	Materiais	UN	1,00	R\$ 5.079,40	R\$ 5.079,40	3,25%	70,97%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	142,00	R\$ 32,72	R\$ 4.646,24	2,97%	73,94%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	426,00	R\$ 9,97	R\$ 4.247,22	2,71%	76,65%	B
C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	128,00	R\$ 31,96	R\$ 4.090,88	2,61%	79,27%	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	24,56	R\$ 150,28	R\$ 3.690,88	2,36%	81,63%	B
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	Serviço	M2	40,60	R\$ 65,24	R\$ 2.648,74	1,69%	83,32%	B
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	45,60	R\$ 56,51	R\$ 2.576,86	1,65%	84,98%	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	3,48	R\$ 671,42	R\$ 2.336,54	1,49%	86,46%	B
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 328,65	R\$ 2.300,55	1,47%	87,93%	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	3,49	R\$ 581,61	R\$ 2.029,82	1,30%	89,22%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 165,91	R\$ 1.990,92	1,27%	90,50%	B



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



EMPREENDEIMENTOS
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Materiais	UN	1,00	R\$ 1.914,54	R\$ 1.914,54	1,22%	91,72%	C
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Materiais	UN	1,00	R\$ 1.762,58	R\$ 1.762,58	1,13%	92,85%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.566,94	R\$ 1.566,94	1,00%	93,85%	C
00042437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Materiais	UN	1,00	R\$ 1.554,03	R\$ 1.554,03	0,99%	94,84%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	15,36	R\$ 88,93	R\$ 1.365,96	0,87%	95,71%	C
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 29,64	R\$ 1.067,04	0,68%	96,40%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	51,84	R\$ 20,17	R\$ 1.045,61	0,67%	97,06%	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 145,15	R\$ 870,90	0,56%	97,62%	C
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	17,48	R\$ 46,10	R\$ 805,83	0,51%	98,14%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	1,28	R\$ 513,42	R\$ 657,18	0,42%	98,56%	C
C0588	CALHAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	69,13	R\$ 6,87	R\$ 474,92	0,30%	98,86%	C
C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 349,76	R\$ 349,76	0,22%	99,08%	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,08	R\$ 260,24	R\$ 281,06	0,18%	99,26%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	17,48	R\$ 8,81	R\$ 154,00	0,10%	99,36%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 151,89	R\$ 151,89	0,10%	99,46%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 147,93	R\$ 147,93	0,09%	99,55%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	13,80	R\$ 10,58	R\$ 146,00	0,09%	99,64%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	420,00	R\$ 0,34	R\$ 142,80	0,09%	99,73%	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 36,15	R\$ 108,45	0,07%	99,80%	C
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 104,32	R\$ 104,32	0,07%	99,87%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	1,28	R\$ 64,95	R\$ 83,14	0,05%	99,93%	C
C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 63,62	R\$ 63,62	0,04%	99,97%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 26,75	R\$ 53,50	0,03%	100,00%	C



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA ...IL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA
NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUIITÉRIA/CE - MAPP 1704
PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA-CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



EMPREENDIMIENTOS
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Subtotal até 100,00%% R\$ 156.500,00

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 156.500,00



DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



PREENDIMENTOS
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.133,72	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.133,72			R\$ 2.133,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.427,82	100,00 %			100,00 %
			R\$ 13.427,82			R\$ 13.427,82
3	DRENAGEM SUPERFICIAL - CANTEIROS	R\$ 9.701,03	100,00 %			100,00 %
			R\$ 9.701,03			R\$ 9.701,03
4	PISO	R\$ 23.324,66	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			R\$ 9.329,86	R\$ 13.994,80		R\$ 23.324,66
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2.336,54	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 1.168,27	R\$ 1.168,27		R\$ 2.336,54
6	REVESTIMENTOS	R\$ 2.325,79	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 1.162,90	R\$ 1.162,89		R\$ 2.325,79
7	CARAMACHÃO	R\$ 21.085,20		100,00 %		100,00 %
				R\$ 21.085,20		R\$ 21.085,20
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 29.365,39		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 14.682,70	R\$ 14.682,69	R\$ 29.365,39
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 599,13		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 299,57	R\$ 299,56	R\$ 599,13
10	URBANIZAÇÃO	R\$ 35.080,19			100,00 %	100,00 %
					R\$ 35.080,19	R\$ 35.080,19
11	PAISAGISMO	R\$ 1.045,61			100,00 %	100,00 %
					R\$ 1.045,61	R\$ 1.045,61
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.203,00			100,00 %	100,00 %
					R\$ 7.203,00	R\$ 7.203,00
13	PINTURA	R\$ 474,92			100,00 %	100,00 %
					R\$ 474,92	R\$ 474,92
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 8.397,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 2.798,72	R\$ 2.798,72	R\$ 2.799,56	R\$ 8.397,00
		R\$ 156.500,00	R\$ 39.722,32	R\$ 55.192,15	R\$ 61.585,53	R\$ 156.500,00
			R\$ 39.722,32	R\$ 94.914,47	R\$ 156.500,00	

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



EMPREENDIMIENTOS
CONSTRUTORA E INCORPORADORA

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		5,68%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,54%
TOTAL		7,94%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		5,65%

BDI = 20,97%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL DESTINADOS A CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO FLORES, NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA/CE - MAPP 1704

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PCS-CE-01.020224-SEINFRA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

DATA: 29 DE FEVEREIRO DE 2024



EMPRESA EMPREENDIMENTOS
CONSULTORIA E INCORPORADORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	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%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

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