

PROPOSTA DE PREÇOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE PEDRA BRANCA/CE

Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 002/2024-CP
Data e Hora de Abertura: 02 de abril de 2024 às 08:30 horas
Razão social: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
Endereço: R. Dr. Eneas sã N° 180-centro-Mombaça
CNPJ: 21.181.254/0001-23

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	R\$ 2.886.656,49
Valor global R\$: 2.886.656,49		

VALOR GLOBAL: R\$ 2.886.656,49 (DOIS MILHÕES E OITOCENTOS E OITENTA E SEIS MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de ordem de serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (cento e oitenta) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as suas obrigações contidas no anexo I- Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente da declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e /ou serviços;

Mombaça-CE, 02 de abril de 2024



Documento assinado digitalmente
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
Data: 29/04/2024 13:01:37-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

EDSON
FERREIRA
MARTINS:77141
830987

Assinado de forma digital por EDSON FERREIRA
MARTINS:77141830987
Dados: 2024.04.19 16:57:12 -03'00'

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
SOCIO ADMINISTRADOR

2.743

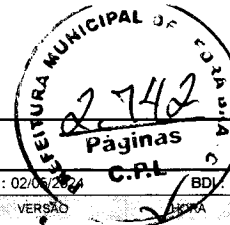
 Página 3

 C.F.L.

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	VERSIÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	HORA	114,15%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	MES	71,31%	
		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 107.668,35
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 214,46	R\$ 12.867,60
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	2.731,27	R\$ 0,96	R\$ 2.622,02
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 599,92	R\$ 599,92
1.4	I2543	SERVEANTE - BDI = 13,13	SEINFRA	H	1,80	R\$ 22,92	R\$ 41,26
1.5	I0037	AJUDANTE - BDI = 13,13	SEINFRA	H	1,80	R\$ 23,87	R\$ 42,97
1.6	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) - BDI = 13,13	SEINFRA	H	1,80	R\$ 180,58	R\$ 325,04
1.7	I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) - BDI = 13,13	SEINFRA	H	2,00	R\$ 69,70	R\$ 139,40
1.8	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	580,50	R\$ 0,27	R\$ 156,74
1.9	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,13	R\$ 368,04	R\$ 2.624,13
1.10	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.731,27	R\$ 0,36	R\$ 983,26
1.11	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	296,11	R\$ 153,07	R\$ 45.325,56
1.12	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.140,67	R\$ 8.281,34
1.13	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.595,88	R\$ 1.595,88
1.14	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.882,52	R\$ 5.647,56
1.15	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,57	R\$ 673,36	R\$ 383,82
1.16	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2.775,25	R\$ 9,38	R\$ 26.031,85
2	JAZIDA						R\$ 14.954,49
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	4.793,11	R\$ 0,48	R\$ 2.300,69
2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	7.189,66	R\$ 1,76	R\$ 12.653,80
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 278.597,65
3.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	7.952,55	R\$ 27,95	R\$ 222.273,77
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	7.147,66	R\$ 5,65	R\$ 40.384,28
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	130,46	R\$ 122,18	R\$ 15.939,60
4	DRENAGEM						R\$ 138.470,39
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	143,94	R\$ 593,21	R\$ 85.386,65
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	35,52	R\$ 685,75	R\$ 24.357,84
4.3	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.058,17	R\$ 6.116,34
4.4	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 7.536,52	R\$ 22.609,56
5	SISTEMA DE PISO						R\$ 834.040,55
5.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	7.091,30	R\$ 64,43	R\$ 456.892,46
5.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	591,30	R\$ 71,70	R\$ 42.396,21
5.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	483,80	R\$ 186,90	R\$ 90.422,22
5.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	111,34	R\$ 58,86	R\$ 6.553,47
5.5	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	71,20	R\$ 158,27	R\$ 11.268,82
5.6	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	40,14	R\$ 158,35	R\$ 6.356,17
5.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	263,32	R\$ 12,87	R\$ 3.388,93
5.8	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 807,24	R\$ 1.743,64
5.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	34,35	R\$ 174,39	R\$ 5.990,30
5.10	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	162,81	R\$ 77,20	R\$ 12.568,93
5.11	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.204,16	R\$ 62,80	R\$ 75.621,25
5.12	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.196,08	R\$ 33,51	R\$ 40.080,64


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



 2742

 Páginas

 C.PL

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	02/06/2024	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	UNIDADE	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.13	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	566,42	R\$ 7,12	R\$ 4.032,91
5.14	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	117,79	R\$ 67,98	R\$ 8.007,36
5.15	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	13,82	R\$ 90,73	R\$ 1.253,89
5.16	C1429	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	3.030,76	R\$ 18,09	R\$ 54.826,45
5.17	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	76,54	R\$ 89,93	R\$ 6.883,24
5.18	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	82,16	R\$ 70,03	R\$ 5.753,66
6	BANCOS						R\$ 140.274,59
6.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,68	R\$ 73,24	R\$ 7.666,76
6.2	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	8,85	R\$ 682,45	R\$ 6.039,68
6.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,33	R\$ 817,74	R\$ 7.629,51
6.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	24,39	R\$ 737,07	R\$ 17.977,14
6.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,80	R\$ 42,49	R\$ 246,44
6.6	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	83,49	R\$ 532,51	R\$ 44.459,26
6.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	963,13	R\$ 9,59	R\$ 9.236,42
6.8	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSE E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	618,41	R\$ 45,53	R\$ 28.156,21
6.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	635,98	R\$ 29,66	R\$ 18.863,17
7	MESA DE JOGOS						R\$ 14.662,20
7.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,60	R\$ 617,80	R\$ 13.962,28
7.2	I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7382) - BDI = 13,13	SEINFRA	M	2,00	R\$ 98,15	R\$ 196,30
7.3	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	1,57	R\$ 320,78	R\$ 503,62
8	PERLOGADO						R\$ 31.932,33
8.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	76,00	R\$ 147,07	R\$ 11.177,32
8.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	149,87	R\$ 88,09	R\$ 13.202,05
8.3	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	SEINFRA	M	8,48	R\$ 171,21	R\$ 1.451,86
8.4	I1577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM - BDI = 13,13	SEINFRA	UN	272,00	R\$ 0,97	R\$ 263,84
8.5	I1575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM - BDI = 13,13	SEINFRA	UN	328,00	R\$ 5,41	R\$ 1.774,48
8.6	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	123,04	R\$ 33,02	R\$ 4.062,78
9	PLAYGROUND						R\$ 8.094,92
9.1	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 921,69	R\$ 1.843,38
9.2	C3647	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.253,74	R\$ 2.507,48
9.3	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 481,92	R\$ 2.891,52
9.4	I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - BDI = 13,13	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 852,54	R\$ 852,54
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 9.770,29
10.1	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 116,29	R\$ 5.930,79
10.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 54,85	R\$ 3.839,50
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 698.776,59
11.1	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.960,62	R\$ 5.881,86
11.2	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.576,80	R\$ 3.153,60
11.3	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPL. T. RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG. H= 9,00M. PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.256,14	R\$ 6.280,70
11.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 389,89	R\$ 1.559,56

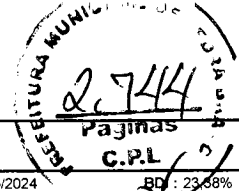
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 2.743
 Páginas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



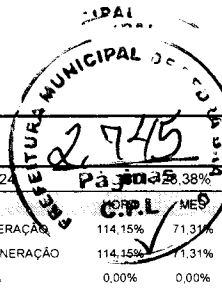
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	02/05/2023	BDI:	33,38%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 120,76	R\$ 120,76
11.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 30,20	R\$ 120,80
11.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 30,20	R\$ 241,60
11.8	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	14,27	R\$ 62,50	R\$ 891,88
11.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	194,73	R\$ 23,41	R\$ 4.558,63
11.10	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,29	R\$ 25,84	R\$ 162,53
11.11	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	112,36	R\$ 22,86	R\$ 2.568,55
11.12	91831	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,65	R\$ 21,97	R\$ 80,19
11.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.331,10	R\$ 8,92	R\$ 11.873,41
11.14	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 47,96	R\$ 239,80
11.15	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 14,15	R\$ 226,40
11.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,90	R\$ 43,80
11.17	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 42,42	R\$ 127,26
11.18	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,34	R\$ 75,34
11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 35,09	R\$ 315,81
11.20	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 557,76	R\$ 11.155,20
11.21	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 124,12	R\$ 1.985,92
11.22	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 374,10	R\$ 748,20
11.23	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 120,76	R\$ 845,32
11.24	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 120,76	R\$ 845,32
11.25	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	257,40	R\$ 704,67	R\$ 181.382,06
11.26	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	610,05	R\$ 35,45	R\$ 21.626,27
11.27	C4968	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.256,14	R\$ 1.256,14
11.28	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,84	R\$ 105,84
11.29	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,20	R\$ 60,40
11.30	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,75	R\$ 23,32	R\$ 367,29
11.31	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 53,52	R\$ 267,60
11.32	C4113	SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA, PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 234,16	R\$ 1.170,80
11.33	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	697,55	R\$ 41,33	R\$ 28.829,74
11.34	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	171,14	R\$ 48,40	R\$ 8.283,18
11.35	91857	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	28,02	R\$ 16,95	R\$ 474,94
11.36	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 382,66	R\$ 16.454,38
11.37	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.919,90	R\$ 11,10	R\$ 43.510,89
11.38	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	2.980,40	R\$ 12,46	R\$ 37.135,78
11.39	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	519,40	R\$ 18,96	R\$ 9.847,82
11.40	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 123,81	R\$ 247,62
11.41	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 643,57	R\$ 36.683,49
11.42	C4980	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 3.852,91	R\$ 46.234,92
11.43	COM-39535825	LUMINÁRIA 1 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H = 9M, LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 3.016,20	R\$ 33.178,20




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	BD :	23,68%
LOCAL:	PEDRA BRANCA	FONTES:	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.44	COM-89223198	LUMINÁRIA 1 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H = 6M, LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 2.462,33	R\$ 9.849,32
11.45	COM-16639022	LUMINÁRIA DE PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H= 10M, LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE	Composições Próprias	UN	33,00	R\$ 4.884,91	R\$ 161.202,03
11.46	COM-09388426	LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H = 6M, LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 3.252,72	R\$ 6.505,44
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 40.212,00
12.1	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.349,94	R\$ 2.699,88
12.2	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	9,42	R\$ 26,05	R\$ 245,39
12.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	111,94	R\$ 31,19	R\$ 3.491,41
12.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	63,28	R\$ 50,28	R\$ 3.181,72
12.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,19	R\$ 57,62	R\$ 356,67
12.6	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 257,56	R\$ 257,56
12.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 93,02	R\$ 279,06
12.8	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 155,34	R\$ 776,70
12.9	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 196,75	R\$ 393,50
12.10	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 204,24	R\$ 408,48
12.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 309,55	R\$ 3.714,60
12.12	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.695,55	R\$ 5.695,55
12.13	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 48,76	R\$ 243,80
12.14	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 597,64	R\$ 2.390,56
12.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 763,81	R\$ 3.819,05
12.16	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 429,56	R\$ 1.718,24
12.17	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 854,76	R\$ 854,76
12.18	C1792	MICETÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 744,86	R\$ 1.489,72
12.19	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	R\$ 228,96	R\$ 915,84
12.20	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$ 273,02	R\$ 1.092,08
12.21	C1802	BÔMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 980,69	R\$ 980,69
12.22	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 330,21	R\$ 4.622,94
12.23	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 41,70	R\$ 583,80
13	ESTRUTURA						R\$ 164.178,69
13.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,48	R\$ 629,57	R\$ 14.152,73
13.2	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 198,86	R\$ 2.099,96
13.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,08	R\$ 216,26	R\$ 1.314,86
13.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	105,60	R\$ 136,29	R\$ 14.392,22
13.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	72,91	R\$ 157,51	R\$ 11.484,05
13.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	42,32	R\$ 147,77	R\$ 6.253,63
13.7	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	330,24	R\$ 181,53	R\$ 59.948,47
13.8	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,90	R\$ 100,86	R\$ 292,49
13.9	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.104,77	R\$ 15,35	R\$ 47.658,22
13.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 365,67	R\$ 6.582,06
14	ESQUADRIAS						R\$ 6.599,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2021
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE VERSÃO SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SINAPI 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	

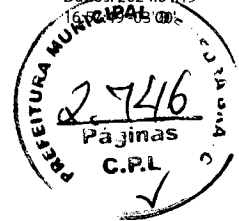
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,79	R\$ 181,34	R\$ 2.138,00
14.2	I1027	DOBRAÇA 3"X2 1/2" CROMADA - BDI = 13,13	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 17,12	R\$ 410,88
14.3	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - BDI = 13,13	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 60,42	R\$ 483,36
14.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 350,24	R\$ 1.050,72
14.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 616,73	R\$ 986,77
14.6	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,60	R\$ 332,64	R\$ 1.530,14
15	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 60.491,29
15.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIORATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	172,36	R\$ 81,44	R\$ 14.037,00
15.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,81	R\$ 600,43	R\$ 9.492,80
15.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	85,14	R\$ 139,02	R\$ 11.836,16
15.4	C4447	PORCELANATO RETIFICAÇÃO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	151,98	R\$ 165,32	R\$ 25.125,33
16	COBERTURA						R\$ 23.666,18
16.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	57,30	R\$ 91,77	R\$ 5.258,42
16.2	C2451	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,30	R\$ 58,03	R\$ 3.325,12
16.3	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	40,14	R\$ 51,87	R\$ 2.082,06
16.4	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	72,91	R\$ 178,31	R\$ 13.000,58
17	RVESTIMENTO						R\$ 37.753,34
17.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	344,72	R\$ 53,73	R\$ 18.521,81
17.2	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREOE	SEINFRA	M2	103,09	R\$ 136,61	R\$ 14.083,12
17.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	113,05	R\$ 19,06	R\$ 2.154,73
17.4	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	72,91	R\$ 41,06	R\$ 2.993,68
18	PINTURA						R\$ 4.403,77
18.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	120,79	R\$ 27,67	R\$ 3.342,26
18.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS OE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,79	R\$ 31,68	R\$ 373,51
18.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	40,14	R\$ 17,14	R\$ 688,00
19	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 1.358,51
19.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	29,52	R\$ 46,02	R\$ 1.358,51
20	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 147.058,32
20.1	C4755	GUAROA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR OE AÇO GALVANIZAO 3" 80MM	SEINFRA	M	132,40	R\$ 710,08	R\$ 94.014,59
20.2	COM-70597443	BASE OE CONCRETO PARA RECEBER LETREIRO DA CIOAOE (BASE PARA COEFICIENTE - C3110)	Composições Próprias	M2	7,80	R\$ 404,51	R\$ 3.155,18
20.3	C3227	PEORA OE MÃO/POLIÉORICA	SEINFRA	M3	10,40	R\$ 52,03	R\$ 541,11
20.4	COM-79900735	LETRA EM CAIXA DE AÇO, PINTAOA, H=120CM (BASE PARA COEFICIENTE - C1620)	Composições Próprias	UM	12,00	R\$ 1.058,77	R\$ 12.705,24
20.5	COM-66818902	SERVIÇO OE CONSTRUÇÃO OE ESCADARIA EM BASE OE CONCRETO E LATERAIS EM ALVENARIA REBOCADA	Composições Próprias	M2	55,50	R\$ 380,29	R\$ 21.106,10
20.6	C3505	GUAROA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO OE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	37,00	R\$ 164,24	R\$ 6.076,88
20.7	COM-70853499	TOTEM EM BASE OE CONCRETO REVESTIOO COM GRANITO E ARMAÇÃO APARENTE DE AÇO GALVANIZAOA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 8.379,34	R\$ 8.379,34
20.8	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 OIAS	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 89,99	R\$ 1.079,88
21	LIMPEZA						R\$ 27.725,17
21.1	C3447	LIMPEZA OE PISO EM ÁREA URBANIZAOA	SEINFRA	M2	14.495,55	R\$ 1,88	R\$ 27.251,63
21.2	C0702	CARGA MANUAL OE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,42	R\$ 36,46	R\$ 234,07
21.3	C2533	TRANSPORTE OE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	6,42	R\$ 37,30	R\$ 239,47


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024 BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

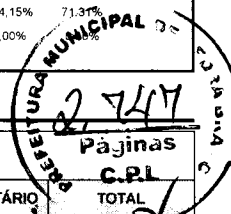
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
22		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 95.967,00
22.1	COM-86796682	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 959,67	R\$ 95.967,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 546.734,81
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.339.921,68
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.886.656,49

EDSON
 FERREIRA
 MARTINS:77141
 830987

Assinado de forma digital por EDSON FERREIRA MARTINS:77141830987
 Data: 2024.04.19 16:04:45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	




1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,52	R\$ 36,23
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,01	R\$ 29,01
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,64	R\$ 65,88
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,55	R\$ 2,18
TOTAL Material:						R\$ 133,30
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,52
VALOR:						R\$ 173,82

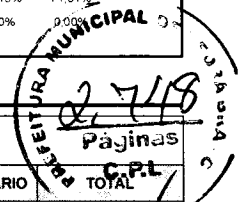
1.2. C3954 CAPINA MANUAL (M2)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 32,75	R\$ 0,11
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,11
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 20,26	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,68
VALOR:						R\$ 0,78

1.3. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 20,26	R\$ 486,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 486,24
VALOR:						R\$ 486,24

1.4. I2543 SERVENTE (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,26
VALOR:						R\$ 20,26

1.5. I0037 AJUDANTE (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,10
VALOR:						R\$ 21,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%



1.6. 10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,74	R\$ 61,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,91	R\$ 24,18
I2702 JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,91	R\$ 9,97
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,91	R\$ 36,27
TOTAL Material:					R\$ 159,62
VALOR:					R\$ 159,62

1.7. 10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,91	R\$ 24,18
I2702 JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,91	R\$ 9,97
TOTAL Material:					R\$ 61,61
VALOR:					R\$ 61,61

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


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 258,82	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,16
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 20,26	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,06
VALOR:					R\$ 0,22

1.9. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,86	R\$ 34,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 20,26	R\$ 263,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 298,30
VALOR:					R\$ 298,30

1.10. 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\$ 35,60	R\$ 0,07
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,07
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	80,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 Nº 2.749
 Páginas 10/11

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 76,02	R\$ 76,02
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,07	R\$ 2,14
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,12	R\$ 4,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 82,40

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,64	R\$ 59,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 143,68
VALOR:					R\$ 0,29

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 63,37	R\$ 16,48
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 14,64	R\$ 17,57
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,92	R\$ 3,23
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,51	R\$ 8,43
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 11,62	R\$ 13,60
TOTAL Material:					R\$ 59,31

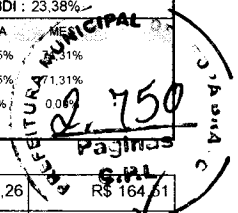
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,10	R\$ 28,49
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,86	R\$ 36,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,75
VALOR:					R\$ 124,06

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 76,06	R\$ 1,44
10177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 592,16	R\$ 592,16
110268 CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 532,12	R\$ 532,12
12943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,24	R\$ 85,24
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 14,64	R\$ 366,00
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 14,55	R\$ 14,55
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 11,62	R\$ 92,96
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,43	R\$ 12,90
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 21,15	R\$ 634,50
12161 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 27,21	R\$ 136,05
TOTAL Material:					R\$ 2.467,92

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,18	R\$ 209,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	02/05/2024	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição:	PROPRIA		114,15%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	R\$ 20,26	R\$ 164,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 888,11
					VALOR:	R\$ 3.356,03

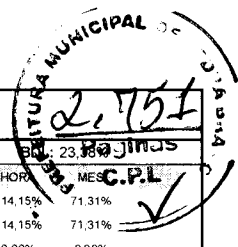
1.13. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,92	R\$ 17,92
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,72	R\$ 91,72
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 5,82	R\$ 58,20
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPÁ	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 532,12	R\$ 266,06
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 31,43	R\$ 314,30
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 13,81	R\$ 69,05
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 12,92	R\$ 6,46
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,79	R\$ 31,16
					TOTAL Material:	R\$ 854,87

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 162,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 376,96

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 493,10	R\$ 61,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 61,64
					VALOR:	R\$ 1.293,47

1.14. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,49	R\$ 74,49
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,49	R\$ 509,40
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,48	R\$ 21,92
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,77	R\$ 7,54
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,50	R\$ 39,00
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,48	R\$ 48,48
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,50	R\$ 3,00
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,53	R\$ 26,53
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 547,55	R\$ 547,55
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 247,88	R\$ 247,88
					TOTAL Material:	R\$ 1.525,79
					VALOR:	R\$ 1.525,79

1.15. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,60	R\$ 178,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BOM: 23.889 Jimas	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HOR	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 178,00
--	------------

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 76,02	R\$ 152,04
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,07	R\$ 4,28
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,12	R\$ 8,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 164,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,10	R\$ 84,40
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,64	R\$ 118,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,96

VALOR:	R\$ 545,76
--------	------------

1.16. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,77	R\$ 0,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 14,64	R\$ 0,59
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,47	R\$ 0,19
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 33,34	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 1,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,86	R\$ 3,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,26	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,12

VALOR:	R\$ 7,60
--------	----------

2.1. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 91,04	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 258,82	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,34


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 20,26	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,05

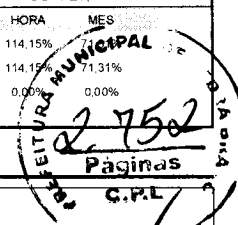
VALOR:	R\$ 0,39
--------	----------

2.2. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
TOTAL Material:						R\$ 1,43

VALOR:	R\$ 1,43
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



3.1. C3179 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	R\$ 67,83	R\$ 0,42
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	R\$ 196,64	R\$ 16,14
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 103,00	R\$ 0,02
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 304,71	R\$ 2,93
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 91,04	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 258,82	R\$ 2,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 22,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,26	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,60	

VALOR: R\$ 22,65

3.2. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,31	R\$ 0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 199,78	R\$ 1,78
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 80,62	R\$ 0,22
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 214,11	R\$ 0,37
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,46	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,27	R\$ 0,02
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 118,21	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 287,31	R\$ 1,28
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 38,19	R\$ 0,03
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 117,82	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,26	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,45	


VALOR: R\$ 4,58

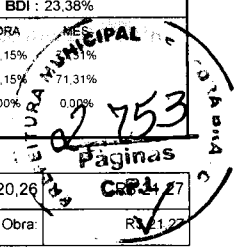
3.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 170,70	R\$ 5,97
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,02	R\$ 1,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,69

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 63,70	R\$ 70,07
TOTAL Material:					R\$ 70,07	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,26	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,27
					VALOR:	R\$ 99,03

4.1. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 123,09	R\$ 16,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 76,06	R\$ 1,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,65	R\$ 4,74
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 381,31	R\$ 388,94
TOTAL Material:					R\$ 395,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	R\$ 20,26	R\$ 31,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,00
VALOR:					R\$ 480,80

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 76,06	R\$ 27,75
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,65	R\$ 71,18
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 103,06	R\$ 113,37
TOTAL Material:					R\$ 212,30

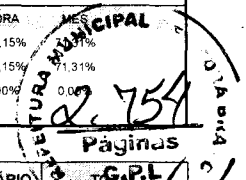
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,86	R\$ 161,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,26	R\$ 182,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,50
VALOR:					R\$ 555,80

4.3. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 459,59	R\$ 1.561,23
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 73,63	R\$ 917,43
TOTAL Serviço:					R\$ 2.478,66
VALOR:					R\$ 2.478,66

4.4. C2018 POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23.38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%




Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	R\$ 27,24	R\$ 17,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,87

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	R\$ 6,46	R\$ 589,86
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	R\$ 15,04	R\$ 23,91
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	R\$ 76,06	R\$ 97,05
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	R\$ 91,46	R\$ 99,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	R\$ 0,87	R\$ 60,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	R\$ 0,65	R\$ 260,25
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	R\$ 7,69	R\$ 4,15
11094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	R\$ 10,24	R\$ 14,54
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	R\$ 14,64	R\$ 124,15
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	R\$ 19,96	R\$ 252,49
11349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	R\$ 31,70	R\$ 48,18
11724	PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	R\$ 15,47	R\$ 41,00
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	R\$ 5,51	R\$ 26,67
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	R\$ 11,62	R\$ 104,23
11931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.006,12	R\$ 1.006,12
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1.022,00000000	R\$ 0,43	R\$ 439,46
TOTAL Material:						R\$ 3.192,00

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	R\$ 21,10	R\$ 133,99
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	R\$ 21,10	R\$ 100,01
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	R\$ 26,86	R\$ 170,56
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	R\$ 26,86	R\$ 507,92
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 26,86	R\$ 330,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	R\$ 20,26	R\$ 1.655,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.898,51
VALOR:						R\$ 6.108,38

5.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 33,81	R\$ 2,56
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,02	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,76

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 76,06	R\$ 4,32
19099	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\$ 37,06	R\$ 37,17
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 70,19	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 41,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

MUNICIPAL
2.755
Páginas
C.P.L.

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,86	R\$ 4,28
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,26	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,51
VALOR:					R\$ 52,22

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 33,81	R\$ 2,56
I0725	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,02	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,76

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 76,06	R\$ 4,32
I9379	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 42,93	R\$ 43,06
I2403	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 70,19	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 47,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,86	R\$ 4,28
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,26	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,51
VALOR:					R\$ 58,11

5.3. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 108,82	R\$ 125,14
TOTAL Material:					R\$ 125,14

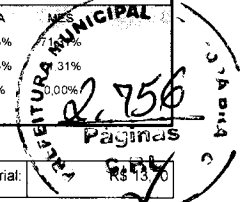
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,26	R\$ 26,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,34
VALOR:					R\$ 151,48

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,24	R\$ 0,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 76,06	R\$ 2,53
I0280	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 91,46	R\$ 4,02
I0805	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,65	R\$ 7,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 13,70
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,03
VALOR:					R\$ 47,71

5.5. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,14	R\$ 52,95
TOTAL Material:					R\$ 52,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,86	R\$ 32,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,26	R\$ 24,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 939,73	R\$ 18,79
TOTAL Serviço:					R\$ 18,79
VALOR:					R\$ 128,28

5.6. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,20	R\$ 17,60
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 74,96	R\$ 82,46
TOTAL Material:					R\$ 100,06


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,28

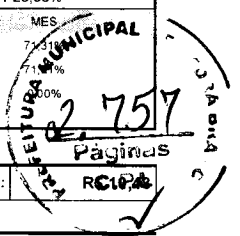
VALOR:	R\$ 128,34
--------	------------

5.7. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,98	R\$ 1,01
TOTAL Material:					R\$ 1,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR:	RCIP
--------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 76,06	R\$ 53,09
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 91,46	R\$ 80,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,65	R\$ 143,00
TOTAL Material:					R\$ 276,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,26	R\$ 324,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 377,88
VALOR:					R\$ 654,27

5.9. 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\$ 76,06	R\$ 1,38
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,87	R\$ 2,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,65	R\$ 1,82
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 61,32	R\$ 67,45
TOTAL Material:					R\$ 73,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,86	R\$ 42,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,26	R\$ 25,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,31
VALOR:					R\$ 141,34


5.10. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

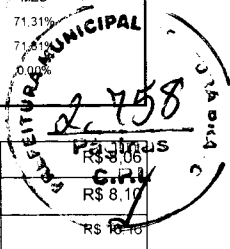
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 108,82	R\$ 1,96
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,65	R\$ 3,56
I1316 JUNTA PLASTICA ' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,49	R\$ 3,73
TOTAL Material:					R\$ 9,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 26,86	R\$ 29,01
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,26	R\$ 24,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,32
VALOR:					R\$ 62,57

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	PEDRA BRANCA																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																				



 2.758

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,16

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 89,70	R\$ 0,27
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 449,89	R\$ 0,31
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,77	R\$ 1,44
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,53	R\$ 0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,89	R\$ 1,07
TOTAL Serviço:					R\$ 34,74	
VALOR:					R\$ 50,90	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,43	R\$ 14,43
TOTAL Material:					R\$ 14,43	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,86	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,26	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,12	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 610,99	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:					R\$ 0,61	
VALOR:					R\$ 27,16	

5.13. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,34	R\$ 0,40
TOTAL Material:					R\$ 0,40	

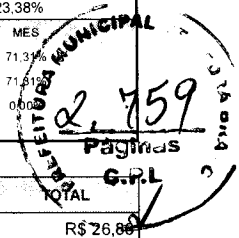
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,37	
VALOR:					R\$ 5,77	

5.14. 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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 76,06	R\$ 1,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,65	R\$ 3,56
TOTAL Material:					R\$ 4,94	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: PEDRA BRANCA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,26	R\$ 23,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,16
VALOR:						R\$ 55,10

5.15. C1866 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 76,06	R\$ 2,78
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 0,87	R\$ 4,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,65	R\$ 7,12
11604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,55	R\$ 41,55
TOTAL Material:						R\$ 55,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,26	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,86
VALOR:						R\$ 73,54

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,43	R\$ 0,24
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 7,45	R\$ 2,46
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 124,39	R\$ 6,97
TOTAL Material:						R\$ 9,67

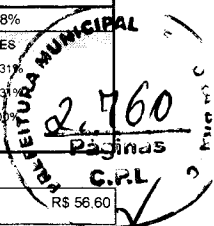
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,03	R\$ 4,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 20,26	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,99
VALOR:						R\$ 14,66

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 33,81	R\$ 4,09
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 49,02	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 76,06	R\$ 4,32
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 51,52	R\$ 51,67
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 70,19	R\$ 0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 56,60
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 26,86	R\$ 6,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 20,26	R\$ 5,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,93
VALOR:					R\$ 72,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 76,06	R\$ 1,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,65	R\$ 4,75
TOTAL Material:					R\$ 6,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,26	R\$ 23,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,16
VALOR:					R\$ 56,76

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,26	R\$ 59,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,36
VALOR:					R\$ 59,36

6.2. C0829 CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 202,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 256,32

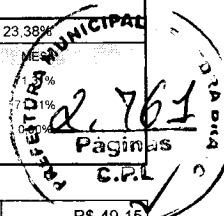
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	R\$ 405,94	R\$ 284,16
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 42,17	R\$ 12,65
TOTAL Serviço:					R\$ 296,81
VALOR:					R\$ 553,13

6.3. 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	0,49980000	R\$ 27,24	R\$ 13,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,61

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI :	23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,64620000	R\$ 76,06	R\$ 49,15
I0280 BRITA	SEINFRA M3	0,58520000	R\$ 91,46	R\$ 53,52
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	196,00000000	R\$ 0,65	R\$ 127,40
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,40000000	R\$ 103,06	R\$ 41,22
TOTAL Material:				R\$ 271,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72	
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	16,00000000	R\$ 20,26	R\$ 324,16	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 377,88	
VALOR:				R\$ 662,78	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,21000000	R\$ 108,82	R\$ 22,85	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	30,95000000	R\$ 0,87	R\$ 26,93	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	30,95000000	R\$ 0,65	R\$ 20,12	
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	235,00000000	R\$ 0,48	R\$ 112,80	
TOTAL Material:				R\$ 182,70	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	8,50000000	R\$ 26,86	R\$ 228,31	
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	9,20000000	R\$ 20,26	R\$ 186,39	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 414,70	
VALOR:				R\$ 597,40	


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

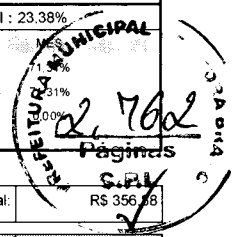
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,70000000	R\$ 20,26	R\$ 34,44	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 34,44	
VALOR:				R\$ 34,44	

6.6. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,04000000	R\$ 27,24	R\$ 1,09	
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,09	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA KG	38,15000000	R\$ 6,46	R\$ 246,45	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,75000000	R\$ 15,04	R\$ 11,28	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,03000000	R\$ 108,82	R\$ 3,26	
I0280 BRITA	SEINFRA M3	0,04000000	R\$ 91,46	R\$ 3,66	
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA M2	1,25000000	R\$ 63,37	R\$ 79,21	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	18,04000000	R\$ 0,65	R\$ 11,73	
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,10000000	R\$ 12,92	R\$ 1,29	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESDNERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESDNERAÇÃO	114,15%	0,00%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 356,98
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,10	R\$ 23,21
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,26	R\$ 10,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,63
VALOR:						R\$ 431,60

6.7. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 76,06	R\$ 0,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,65	R\$ 1,58
TOTAL Material:						R\$ 2,04


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,73
VALOR:						R\$ 7,77

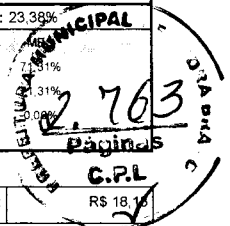
6.8. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 76,06	R\$ 0,72
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 62,63	R\$ 1,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,65	R\$ 2,47
TOTAL Material:						R\$ 4,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,26	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,33
VALOR:						R\$ 36,90

6.9. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,46	R\$ 0,92
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,63	R\$ 1,40
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,64	R\$ 0,16
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,20	R\$ 3,43
TOTAL Material:						R\$ 5,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI :	23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,16
VALOR:	R\$ 24,04

7.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,24	R\$ 19,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 76,06	R\$ 64,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,65	R\$ 218,40
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 91,46	R\$ 76,46
TOTAL Material:						R\$ 359,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,56
VALOR:						R\$ 500,73

7.2. I2208 TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8') - (NBR 7362) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8') - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 86,76	R\$ 86,76
TOTAL Material:						R\$ 86,76
VALOR:						R\$ 86,76

7.3. C1936 PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,80	R\$ 0,95
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 1,02	R\$ 4,59
11670	PLACA DE MÁRMORE PADRONIZADA 15X30CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 224,00	R\$ 235,20
TOTAL Material:						R\$ 240,74

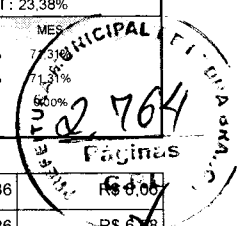
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 20,26	R\$ 8,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,25
VALOR:						R\$ 259,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 100,31	R\$ 100,31
TOTAL Material:						R\$ 100,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	50,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 6,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,26	R\$ 6,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 59,36	R\$ 4,75
TOTAL Serviço:					R\$ 4,75	
VALOR:					R\$ 119,20	

8.2. C2678 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 31,43	R\$ 31,43
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,31	R\$ 3,99
TOTAL Material:					R\$ 35,42	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,86	R\$ 20,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,98	
VALOR:					R\$ 71,40	

8.3. C4326 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16") (M)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,09	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,05	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,71000000	R\$ 7,49	R\$ 5,32
18199	CANTONEIRA DE AÇO 3" x 3" x 5/16" (9,07kg/m)	SEINFRA	KG	11,07000000	R\$ 8,40	R\$ 92,99
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 29,52	R\$ 17,71
TOTAL Material:					R\$ 116,02	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,26	R\$ 6,08
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 27,70	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,70	
VALOR:					R\$ 138,77	

8.4. I1577 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
TOTAL Material:					R\$ 0,86	
VALOR:					R\$ 0,86	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.5. I1575 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,78
TOTAL Material:					R\$ 4,78
VALOR:					R\$ 4,78

8.6. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,46
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,64
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 30,11
TOTAL Material:					R\$ 9,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,07
VALOR:					R\$ 26,76

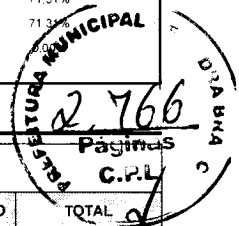
9.1. C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 665,26
TOTAL Material:					R\$ 665,26
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 452,52
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,69
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 175,28
TOTAL Serviço:					R\$ 81,77
VALOR:					R\$ 747,03

9.2. C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 934,39
TOTAL Material:					R\$ 934,39
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 452,52
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,69
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 175,28
TOTAL Serviço:					R\$ 81,77
VALOR:					R\$ 1.016,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



9.3. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 123,09	R\$ 6,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 76,06	R\$ 0,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,65	R\$ 2,53
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 325,43	R\$ 331,94
TOTAL Material:						R\$ 335,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 20,26	R\$ 21,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,74

VALOR:	R\$ 390,60
--------	-------------------

9.4. I0182 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 753,59	R\$ 753,59
TOTAL Material:						R\$ 753,59

VALOR:	R\$ 753,59
--------	-------------------

10.1. C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,25	R\$ 94,25
TOTAL Material:						R\$ 94,25

VALOR:	R\$ 94,25
--------	------------------

10.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,55	R\$ 40,55
TOTAL Material:						R\$ 40,55

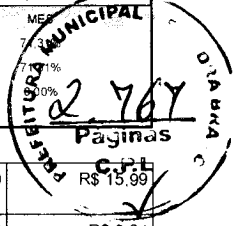
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 23,03	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,91

VALOR:	R\$ 44,46
--------	------------------

11.1. 101505 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	ME
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SII/API	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	




CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO. SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,42	R\$ 2,84
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,28	R\$ 1,12
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,49	R\$ 43,49
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 163,97	R\$ 163,97
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 48,50	R\$ 2,91
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,39	R\$ 5,39
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 12,67	R\$ 38,01
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,74
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,23	R\$ 0,70
TOTAL Material:						R\$ 302,02

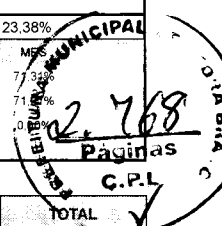
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 8,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 94,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 102,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 432,59
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 13,76
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 47,76
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,96
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,28
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,78
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 16,14
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 119,76
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,93
TOTAL Serviço:					R\$ 1.184,55
VALOR:					R\$ 1.589,09

11.2. 101489 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	DBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%

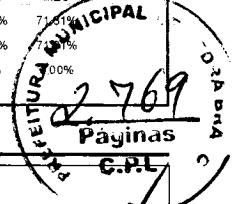


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,42	R\$ 2,84
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,28	R\$ 1,12
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,49	R\$ 43,49
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,13	R\$ 69,13
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 48,50	R\$ 2,91
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,39	R\$ 5,39
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 12,67	R\$ 38,01
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,74
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,23	R\$ 0,70
TOTAL Material:						R\$ 207,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 21,29	R\$ 8,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 26,86	R\$ 94,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 102,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 432,59	R\$ 432,59
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 13,76	R\$ 151,36
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 47,76	R\$ 93,13
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,28	R\$ 19,28
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,64	R\$ 21,64
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 16,14	R\$ 97,65
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 119,76	R\$ 119,76
91885	LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,93	R\$ 11,93
TOTAL Serviço:						R\$ 968,30
VALOR:						R\$ 1.278,00


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	

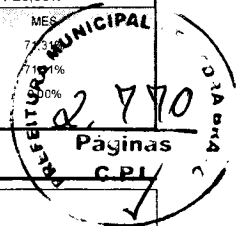


11.3. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 159,62	R\$ 199,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 199,53
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 547,55	R\$ 547,55
					TOTAL Material:	R\$ 547,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 493,10	R\$ 147,93
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 53,69	R\$ 19,87
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 175,28	R\$ 52,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 220,38
					VALOR:	R\$ 1.018,11

11.4. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,58	R\$ 64,74
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,94	R\$ 59,94
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,62	R\$ 74,62
					TOTAL Material:	R\$ 201,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 114,13
					VALOR:	R\$ 316,01

11.5. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,72	R\$ 54,72
					TOTAL Material:	R\$ 54,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,16
					VALOR:	R\$ 97,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,33%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,33%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11.6. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,09	R\$ 10,09
TOTAL Material:						R\$ 10,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,39
VALOR:						R\$ 24,48

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,09	R\$ 10,09
TOTAL Material:						R\$ 10,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,39
VALOR:						R\$ 24,48

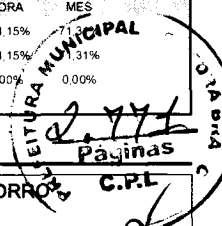
11.8. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 15,54	R\$ 17,09
TOTAL Material:						R\$ 17,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 21,10	R\$ 14,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,85	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,57
VALOR:						R\$ 50,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,16	R\$ 4,58
TOTAL Material:						R\$ 4,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,39
VALOR:						R\$ 18,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	1,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11.10. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,77	R\$ 4,15
TOTAL Material:					R\$ 4,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 21,29	R\$ 2,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 26,86	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,73	R\$ 11,73
TOTAL Serviço:					R\$ 11,73

VALOR: R\$ 20,94

11.11. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,20	R\$ 2,42
TOTAL Material:					R\$ 2,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 21,29	R\$ 1,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 26,86	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,38


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,73	R\$ 11,73
TOTAL Serviço:					R\$ 11,73

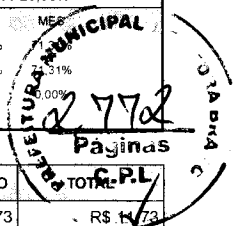
VALOR: R\$ 18,53

11.12. 91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,03	R\$ 2,23
TOTAL Material:					R\$ 2,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 21,29	R\$ 1,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 26,86	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	ME
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	




Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,73	R\$ 11,73
TOTAL Serviço:					R\$ 11,73
VALOR:					R\$ 17,81

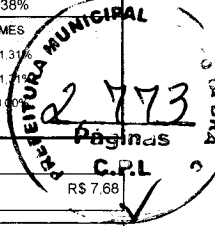
11.13. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,92	R\$ 1,96	
TOTAL Material:					R\$ 1,96	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,10	R\$ 2,32	
12312	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,85	R\$ 2,95	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,27	
VALOR:					R\$ 7,23	

11.14. C5175 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110250	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,29	R\$ 17,29	
TOTAL Material:					R\$ 17,29	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50	
12312	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,85	R\$ 12,08	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,58	
VALOR:					R\$ 38,87	

11.15. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,27	R\$ 4,27	
TOTAL Material:					R\$ 4,27	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10	R\$ 3,17	
12312	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,03	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,20	
VALOR:					R\$ 11,47	

11.16. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,68	R\$ 7,68	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23.38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 7,68
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,85	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,07
VALOR:						R\$ 17,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
TOTAL Material:						R\$ 16,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,10	R\$ 7,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,85	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,74
VALOR:						R\$ 34,38

11.18. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,32	R\$ 15,32
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,77
TOTAL Material:						R\$ 25,09

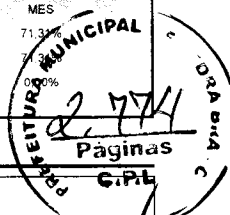
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,10	R\$ 15,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,97
VALOR:						R\$ 61,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,17	R\$ 3,17
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,09	R\$ 10,18
TOTAL Material:						R\$ 14,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,85	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,91
VALOR:						R\$ 28,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024	BDI : 23,38%																	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<table border="1"> <tr> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> </table>		HORA	MES	114,15%	71,31%
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
HORA	MES																				
114,15%	71,31%																				
LOCAL:	PEDRA BRANCA																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																				



11.20. C2009 POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 108,82	R\$ 3,81
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	R\$ 1,92	R\$ 17,86
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 0,65	R\$ 2,28
11481 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,87	R\$ 35,87
11721 POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,22	R\$ 215,22
11776 REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,33	R\$ 60,33
TOTAL Material:					R\$ 335,37

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 21,10	R\$ 37,98
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 26,85	R\$ 48,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,70

VALOR: **R\$ 452,07**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,85	R\$ 47,85
TOTAL Material:					R\$ 47,85

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 21,10	R\$ 23,21
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 26,85	R\$ 29,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,75

VALOR: **R\$ 100,60**

11.22. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,80	R\$ 37,80
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,99	R\$ 36,99
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,58	R\$ 30,58
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,14	R\$ 102,14
TOTAL Material:					R\$ 207,31

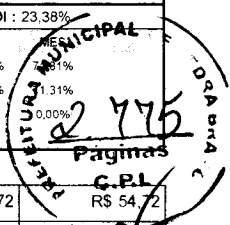
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,90

VALOR: **R\$ 303,21**

11.23. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESDNERAÇÃO	114,15%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,72	R\$ 54,72
					TOTAL Material:	R\$ 54,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,16
					VALOR:	R\$ 97,88

11.24. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,72	R\$ 54,72
					TOTAL Material:	R\$ 54,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,16
					VALOR:	R\$ 97,88

11.25. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 475,24	R\$ 475,24
					TOTAL Material:	R\$ 475,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,90
					VALOR:	R\$ 571,14


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,50	R\$ 7,15
					TOTAL Material:	R\$ 7,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,85	R\$ 12,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,58
					VALOR:	R\$ 28,73

11.27. C4968 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 159,62	R\$ 199,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 199,53

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 547,55	R\$ 547,55
TOTAL Material:					R\$ 547,55	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,65	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 493,10	R\$ 147,93
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 53,69	R\$ 19,87
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 175,28	R\$ 52,58
TOTAL Serviço:					R\$ 220,38	

VALOR:	R\$ 1.018,11
--------	--------------

11.28. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,24	R\$ 28,24
TOTAL Material:					R\$ 28,24	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 25,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,54	

VALOR:	R\$ 85,78
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,09	R\$ 10,09
TOTAL Material:					R\$ 10,09	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,39	

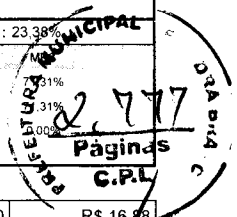
VALOR:	R\$ 24,48
--------	-----------

11.30. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 2,02	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	




10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,88
VALOR:						R\$ 18,90

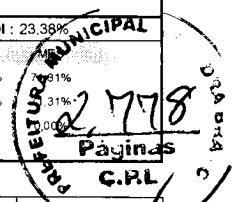
11.31. C5176 CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10251	CAIXA DE PISO 4"X4". EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
TOTAL Material:						R\$ 21,80
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,85	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,58
VALOR:						R\$ 43,38

11.32. C4113 SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7934	SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,86	R\$ 117,86
TOTAL Material:						R\$ 117,86
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,93
VALOR:						R\$ 189,79

11.33. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,65	R\$ 9,52
TOTAL Material:						R\$ 9,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,98
VALOR:						R\$ 33,50

11.34. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,51	R\$ 10,46
TOTAL Material:						R\$ 10,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,77
					VALOR:	R\$ 39,23

11.35. 91857 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM. PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,46	R\$ 6,57
TOTAL Material:					R\$ 6,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 21,29	R\$ 3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 26,86	R\$ 4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,17	
VALOR:					R\$ 13,74	

11.36. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 9,91	R\$ 9,10
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,04	R\$ 0,33
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 76,06	R\$ 7,99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 91,46	R\$ 3,84
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,87	R\$ 4,75
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 32,71	R\$ 3,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,65	R\$ 17,02
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 11,62	R\$ 0,35
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,43	R\$ 43,34
TOTAL Material:					R\$ 89,99	

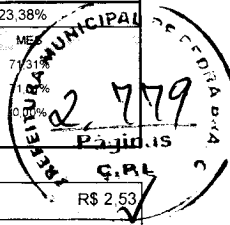
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 21,10	R\$ 2,43
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,10	R\$ 12,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 26,86	R\$ 3,09
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,86	R\$ 16,25
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 26,86	R\$ 78,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 20,26	R\$ 107,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 220,16	
VALOR:					R\$ 310,15	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,19	R\$ 3,25
TOTAL Material:					R\$ 3,25	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	ME
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,10	R\$ 2,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,85	R\$ 3,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,75
VALOR:						R\$ 9,00

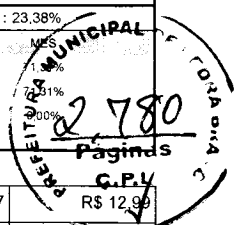
11.38. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,79	R\$ 3,87
TOTAL Material:						R\$ 3,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,10	R\$ 2,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,85	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,23
VALOR:						R\$ 10,10

11.39. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,49	R\$ 8,66
TOTAL Material:						R\$ 8,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 21,10	R\$ 2,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 26,85	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,71
VALOR:						R\$ 15,37

11.40. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,81	R\$ 42,81
TOTAL Material:						R\$ 42,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,10	R\$ 25,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,85	R\$ 32,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,54
VALOR:						R\$ 100,35

11.41. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,91	R\$ 9,10
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,04	R\$ 0,33
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 76,06	R\$ 14,83
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	R\$ 91,46	R\$ 6,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	R\$ 0,87	R\$ 12,99
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 32,71	R\$ 3,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	R\$ 0,65	R\$ 28,31
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 11,62	R\$ 0,35
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	R\$ 0,43	R\$ 98,45
TOTAL Material:						R\$ 173,76

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 21,10	R\$ 2,43
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,10	R\$ 12,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 26,86	R\$ 3,09
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,86	R\$ 16,25
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	R\$ 26,86	R\$ 129,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08700000	R\$ 20,26	R\$ 184,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 347,86

VALOR:	R\$ 521,62
--------	------------

11.42. C4980 LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,55
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,59
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,52
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,16
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,48
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,87
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,51
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,54
TOTAL Material:					R\$ 659,47

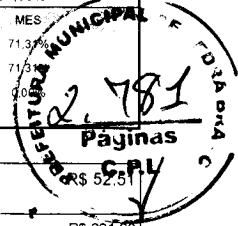
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 21,10	R\$ 48,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 26,85	R\$ 61,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,29

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M. PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.353,04	R\$ 2.353,04
TOTAL Serviço:						R\$ 2.353,04
VALOR:						R\$ 3.122,80

11.43. COM-39535825 LUMINÁRIA 1 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H = 9M, LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 4,59
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 4,16
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,33%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,33%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,51	R\$ 52,51
TOTAL Material:						R\$ 381,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 21,10	R\$ 56,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 26,85	R\$ 123,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,48	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4965	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M. PESO APROXIMADO 990KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.882,53	R\$ 1.882,53
TOTAL Serviço:					R\$ 1.882,53	

VALOR:	R\$ 2.444,64
--------	---------------------

11.44. COM-89223196 LUMINÁRIA 1 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H = 6M, LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,59	R\$ 36,72
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,16	R\$ 33,28
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,87	R\$ 232,87
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,51	R\$ 52,51
19125	PROJETOR. EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 394,73	R\$ 394,73
TOTAL Material:					R\$ 750,11	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 21,10	R\$ 56,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 26,85	R\$ 123,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,48	

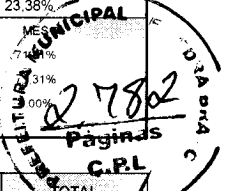
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M. PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.065,14	R\$ 1.065,14
TOTAL Serviço:					R\$ 1.065,14	

VALOR:	R\$ 1.995,73
--------	---------------------

11.45. COM-16639022 LUMINÁRIA DE PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H= 10M, LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,59	R\$ 55,08
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 4,16	R\$ 49,92
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 232,87	R\$ 465,74
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,52	R\$ 65,52
19125	PROJETOR. EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 394,73	R\$ 789,46
TOTAL Material:					R\$ 1.425,72	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI :	23.38%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	7.14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	31%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.70000000	R\$ 21,10	R\$ 56,97
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.60000000	R\$ 26,85	R\$ 123,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12.00M. PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2.353,04	R\$ 2.353,04
TOTAL Serviço:					R\$ 2.353,04

VALOR:	R\$ 3.959,24
--------	--------------

11.46. COM-09388426 LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H = 6M, LÂMPADA DE LED 100W INCLUSIVE POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8.00000000	R\$ 4,59	R\$ 36,72
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8.00000000	R\$ 4,16	R\$ 33,28
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 232,87	R\$ 465,74
16797 NUCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 65,52	R\$ 65,52
19125 PROJETO. EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO. LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM. FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 394,73	R\$ 789,46
TOTAL Material:					R\$ 1.390,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.70000000	R\$ 21,10	R\$ 56,97
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.60000000	R\$ 26,85	R\$ 123,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8.00M. PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1.065,14	R\$ 1.065,14
TOTAL Serviço:					R\$ 1.065,14

VALOR:	R\$ 2.636,34
--------	--------------


12.1. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

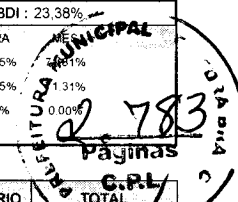
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 1.081,71	R\$ 1.081,71
TOTAL Material:					R\$ 1.081,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.26860000	R\$ 20,39	R\$ 5,48
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.26860000	R\$ 25,85	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,42

VALOR:	R\$ 1.094,13
--------	--------------

12.2. C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	02/05/2024	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição:	PRDPRIA	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 57,66	R\$ 0,03
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 55,53	R\$ 0,02
12199	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,82	R\$ 4,51
TOTAL Material:					R\$ 4,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
12320	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,18	R\$ 9,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,55

VALOR: R\$ 21,11

12.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 57,66	R\$ 0,05
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 55,53	R\$ 0,02
12200	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,94	R\$ 6,30
TOTAL Material:					R\$ 6,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
12320	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,18	R\$ 10,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,91

VALOR: R\$ 25,28

12.4. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 57,66	R\$ 0,07
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 55,53	R\$ 0,03
12202	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 11,34	R\$ 17,01
TOTAL Material:					R\$ 17,11

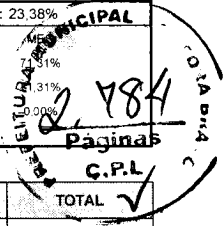
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,64

VALOR: R\$ 40,75

12.5. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 57,66	R\$ 0,10
11888	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 55,53	R\$ 0,04
12203	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 12,99	R\$ 18,19
TOTAL Material:					R\$ 18,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,18	R\$ 15,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,37
VALOR:						R\$ 46,70

12.6. 95634 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,26000000	R\$ 16,45	R\$ 4,28
00003729	KIT CAVALETE. PVC. COM REGISTRO. PARA HIDROMETRO. BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 132,79	R\$ 132,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	SINAPI	UN	0,34200000	R\$ 1,59	R\$ 0,54
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	R\$ 57,11	R\$ 3,08
TOTAL Material:					R\$ 140,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47180000	R\$ 20,39	R\$ 30,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47180000	R\$ 25,85	R\$ 38,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 68,06
VALOR:						R\$ 208,75

12.7. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,33	R\$ 0,40
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,46	R\$ 49,46
TOTAL Material:					R\$ 49,86	

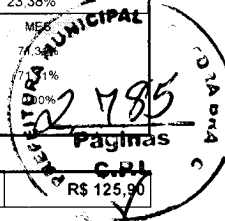
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,10	R\$ 11,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 26,18	R\$ 14,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,53
VALOR:						R\$ 75,39

12.8. C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,33	R\$ 0,62
11801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,09	R\$ 85,09
TOTAL Material:					R\$ 85,71	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,10	R\$ 17,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,18	R\$ 22,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTÉ	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	R\$ 125,90
--------	------------

12.9. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,33	R\$ 0,75
I1802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,53	R\$ 118,53
TOTAL Material:					R\$ 119,28

Mão de Obra	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,10	R\$ 17,94
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,18	R\$ 22,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,19

VALOR:	R\$ 159,47
--------	------------

12.10. C4842 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 66,01	R\$ 85,81
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 7,77	R\$ 9,79
C1605 LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 160,40	R\$ 3,21
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 52,96	R\$ 66,73
TOTAL Serviço:					R\$ 165,54

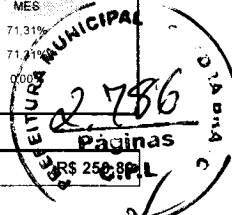
VALOR:	R\$ 165,54
--------	------------

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

Material	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 108,82	R\$ 0,44
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,87	R\$ 2,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,65	R\$ 1,95
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,15	R\$ 4,30
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,03	R\$ 8,03
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,45	R\$ 15,45
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 14,40	R\$ 4,75
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,29	R\$ 9,44
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,78	R\$ 4,89
TOTAL Material:					R\$ 58,40

Mão de Obra	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 78,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 192,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA			DATA : 02/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA
				HORA	MES
				114,15%	71,31%
				114,15%	71,31%
				0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 250,00
--------	------------

12.12. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 91,46	R\$ 136,46
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 53,18	R\$ 159,54
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 14,40	R\$ 36,00
TOTAL Material:					R\$ 332,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 66,01	R\$ 663,40
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 112,68	R\$ 1.455,83
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,57	R\$ 484,32
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 452,52	R\$ 131,23
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 476,05	R\$ 284,68
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 53,69	R\$ 764,55
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 81,75	R\$ 150,42
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 28,12	R\$ 309,32
TOTAL Serviço:					R\$ 4.243,75

VALOR:	R\$ 4.616,27
--------	--------------

12.13. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,88	R\$ 15,88
TOTAL Material:					R\$ 15,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,64

VALOR:	R\$ 39,52
--------	-----------

12.14. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,91	R\$ 17,84
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 15,04	R\$ 0,66
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 76,06	R\$ 12,25
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 91,46	R\$ 7,04
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,87	R\$ 6,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 32,77	R\$ 32,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,65	R\$ 27,24
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 11,62	R\$ 0,69
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,43	R\$ 60,68
					TOTAL Material:	R\$ 139,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,10	R\$ 4,75
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,10	R\$ 25,00
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,86	R\$ 6,04
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,86	R\$ 31,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 26,86	R\$ 111,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 20,26	R\$ 166,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 344,80
					VALOR:	R\$ 484,39

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,89	R\$ 215,89
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,17	R\$ 237,17
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,56	R\$ 20,56
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,33	R\$ 0,18
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,55	R\$ 17,10
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,61	R\$ 33,61
					TOTAL Material:	R\$ 524,51


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,18	R\$ 52,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 94,56
					VALOR:	R\$ 619,07

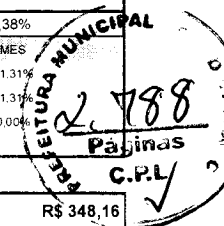
12.16. C3003 LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 372,15	R\$ 223,29
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,59	R\$ 85,59
					TOTAL Material:	R\$ 308,88

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 610,99	R\$ 11,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRDPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 348,16
--------	------------

12.17. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 337,10	R\$ 444,97
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 85,59	R\$ 171,18
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,93	R\$ 1,16
TOTAL Material:						R\$ 617,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,26	R\$ 36,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 610,99	R\$ 1,41
TOTAL Serviço:						R\$ 1,41

VALOR:	R\$ 692,79
--------	------------

12.18. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,33	R\$ 0,18
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,61	R\$ 40,61
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 408,71	R\$ 408,71
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,55	R\$ 17,10
TOTAL Material:						R\$ 466,60


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 21,10	R\$ 61,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 26,18	R\$ 75,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 137,11

VALOR:	R\$ 603,71
--------	------------

12.19. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 108,82	R\$ 0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,65	R\$ 0,10
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 144,75	R\$ 144,75
TOTAL Material:						R\$ 144,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Página 57

12.20. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	AOESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30600000	R\$ 16,45	R\$ 5,03
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIOROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 132,79	R\$ 132,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,39600000	R\$ 1,59	R\$ 0,63
00020083	SOLUCAO PREPARAOORA / LIMPAOORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07200000	R\$ 57,11	R\$ 4,11
TOTAL Material:					R\$ 142,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR OE ENCANAOOR OU BOMBEIRO HIORÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 20,39	R\$ 34,71
88267	ENCANAOOR OU BOMBEIRO HIORÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	R\$ 25,85	R\$ 44,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 78,72	
VALOR:					R\$ 221,28	

12.21. C1802 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 416,61	R\$ 416,61
TOTAL Material:					R\$ 416,61	

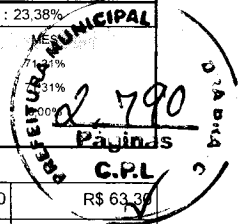
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUOANTE OE ENCANAOOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,10	R\$ 168,80
12320	ENCANAOOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,18	R\$ 209,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 378,24	
VALOR:					R\$ 794,85	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 108,82	R\$ 0,38
10441	CAL HIORATAOA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,87	R\$ 2,18
10805	CIMENTO PORTLANO	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,65	R\$ 1,63
10884	COTOVELO PVC SOLOAVEL OE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,72	R\$ 1,44
10885	COTOVELO PVC SOLOAVEL OE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,41	R\$ 9,64
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL OE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,41	R\$ 5,41
11412	LUVA PVC SOLOAVEL OE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,98	R\$ 3,96
11426	LUVA REOUÇÃO PVC SOLOAVEL OE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
11973	TE PVC SOLOAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
12200	TUBO PVC SOLOÁVEL OE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,94	R\$ 4,73
12201	TUBO PVC SOLOÁVEL OE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,79	R\$ 38,95
TOTAL Material:					R\$ 75,15	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESDNERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESDNERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%




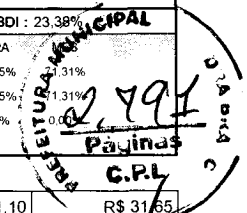
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,18	R\$ 78,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 192,49
					VALOR:	R\$ 267,64

12.23. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,37	R\$ 16,37
					TOTAL Material:	R\$ 16,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,10
					VALOR:	R\$ 33,80

13.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,24	R\$ 19,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 19,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 76,06	R\$ 65,94
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 91,46	R\$ 57,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,65	R\$ 226,85
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 91,46	R\$ 19,12
					TOTAL Material:	R\$ 369,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,56
					VALOR:	R\$ 510,27

13.2. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,69	R\$ 1,31
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 14,64	R\$ 43,92
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,92	R\$ 2,58
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,51	R\$ 8,43
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 11,62	R\$ 33,00
					TOTAL Material:	R\$ 89,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTES	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	1,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	1,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,94
					VALOR:	R\$ 161,18

13.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,28
					VALOR:	R\$ 175,28

13.4. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,91	R\$ 5,11
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,93	R\$ 38,93
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,64	R\$ 14,64
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,92	R\$ 0,39
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,51	R\$ 5,34
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 11,62	R\$ 6,39
					TOTAL Material:	R\$ 70,80
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,49
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 476,05	R\$ 14,28
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,38	R\$ 8,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,17
					VALOR:	R\$ 110,46

13.5. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,91	R\$ 5,11
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,58	R\$ 50,58
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 14,64	R\$ 19,03
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,92	R\$ 0,39
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,51	R\$ 5,34
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 11,62	R\$ 7,55
					TOTAL Material:	R\$ 88,00
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.792
 Páginas
 C.P.L.

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 476,05	R\$ 14,28
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,38	R\$ 8,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,17

VALOR:	R\$ 127,66
--------	------------

13.6. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,91	R\$ 5,11
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,69	R\$ 42,69
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 14,64	R\$ 19,03
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,92	R\$ 0,39
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,51	R\$ 5,34
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 11,62	R\$ 7,55
					TOTAL Material:	R\$ 80,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 476,05	R\$ 14,28
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 296,38	R\$ 8,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,17

VALOR:	R\$ 119,77
--------	------------

13.7. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,00

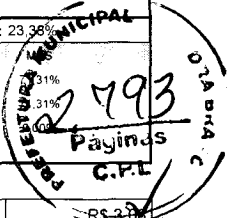
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,14	R\$ 90,14
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 224,97	R\$ 44,99
					TOTAL Serviço:	R\$ 135,13

VALOR:	R\$ 147,13
--------	------------

13.8. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 31%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 31%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,69	R\$ 3,08
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,92	R\$ 1,94
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,51	R\$ 2,76
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
TOTAL Material:						R\$ 19,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,10	R\$ 27,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,86	R\$ 34,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,35
VALOR:						R\$ 81,75


13.9. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 159,62	R\$ 1,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,28

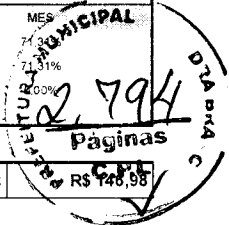
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,69	R\$ 7,02
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,04	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 7,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,69
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,86	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,84
VALOR:						R\$ 12,44

13.10. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,86	R\$ 134,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,26	R\$ 162,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 296,38
VALOR:						R\$ 296,38

14.1. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,91	R\$ 89,91
TOTAL Material:						R\$ 89,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 21,10	R\$ 25,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 26,86	R\$ 31,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	S.NAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR:	R\$ 748,98
--------	------------

14.2. 11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,13	R\$ 15,13
TOTAL Material:						R\$ 15,13
VALOR:						R\$ 15,13


14.3. 11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,41	R\$ 53,41
TOTAL Material:						R\$ 53,41
VALOR:						R\$ 53,41

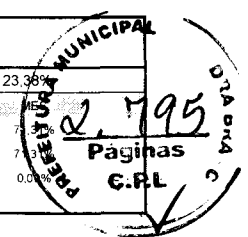
14.4. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 283,87	R\$ 283,87
TOTAL Material:						R\$ 283,87
VALOR:						R\$ 283,87

14.5. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 379,94	R\$ 379,94
TOTAL Material:						R\$ 379,94
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 26,86	R\$ 67,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,54
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.065,83	R\$ 22,38
TOTAL Serviço:						R\$ 22,38
VALOR:						R\$ 499,86

14.6. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,85	R\$ 14,78
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 230,85	R\$ 230,85
TOTAL Material:						R\$ 245,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição:	PROPRIA	0,00%



I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,98
					VALOR:	R\$ 269,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 76,06	R\$ 1,14
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,87	R\$ 1,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,65	R\$ 1,42
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,48	R\$ 12,00
TOTAL Material:					R\$ 16,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,26	R\$ 22,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,55
VALOR:					R\$ 66,01

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 108,82	R\$ 0,44
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,80	R\$ 2,66
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,65	R\$ 1,04
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 316,03	R\$ 316,03
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,67	R\$ 4,77
TOTAL Material:					R\$ 324,94

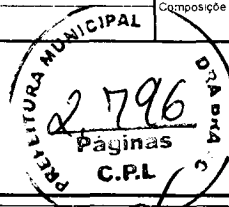
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 26,86	R\$ 64,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,26	R\$ 97,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 161,71
VALOR:					R\$ 486,65

15.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 76,06	R\$ 3,14
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,87	R\$ 5,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,65	R\$ 4,02
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,48	R\$ 22,56
TOTAL Material:					R\$ 35,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 20,26	R\$ 37,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra R\$ 77,57

VALOR: R\$ 112,68

15.4. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,20	R\$ 17,60
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 74,96	R\$ 82,46
TOTAL Material:					R\$ 100,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,86	R\$ 19,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,26	R\$ 14,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,93

VALOR: R\$ 133,99

16.1. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 2.878,07	R\$ 29,36
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,47	R\$ 1,86
TOTAL Material:					R\$ 31,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,86	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,16

VALOR: R\$ 74,38

16.2. C2451 TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1727 PREGO 18 X 27 C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 0,22	R\$ 2,20
I2063 TELHA TIPO ONDULINE	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 28,55	R\$ 32,83
TOTAL Material:					R\$ 35,03


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,00

VALOR: R\$ 47,03

16.3. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

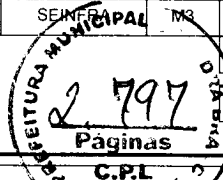
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,86	R\$ 18,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,26	R\$ 14,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024	BDI : 23,38%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PEDRA BRANCA																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																			

TOTAL Mão de Obra	R\$ 32,98
-------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 453,04	R\$ 9,06
TOTAL Serviço:					R\$ 9,06	
VALOR:					R\$ 42,04	


 2.797
 Páginas

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,50	R\$ 1,00
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 40,49	R\$ 10,12
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1.90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,35	R\$ 1,50
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,14	R\$ 2,28
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2.126,60	R\$ 42,53
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,92	R\$ 1,55
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 65,01	R\$ 37,58
TOTAL Material:					R\$ 96,56	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,96	

VALOR:	R\$ 144,52
--------	------------

17.1. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,28	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 610,99	R\$ 15,27
TOTAL Serviço:					R\$ 15,27	


VALOR:	R\$ 43,55
--------	-----------

17.2. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

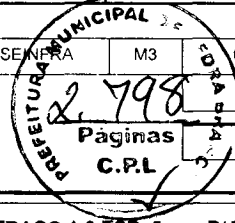
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 23,61	R\$ 25,97
TOTAL Material:					R\$ 25,97	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 26,86	R\$ 37,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,26	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,96	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BOI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEORA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 939,73	R\$ 18,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,79
					VALOR:	R\$ 110,72




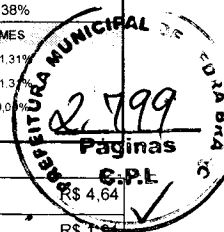
17.3. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEOIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 76,06	R\$ 0,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,65	R\$ 1,90
TOTAL Material:						R\$ 2,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEOIREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,26	R\$ 6,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,00
VALOR:						R\$ 15,45

17.4. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEOIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 76,06	R\$ 0,46
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,80	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 1,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEOIREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 20,26	R\$ 15,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,92
VALOR:						R\$ 33,28

18.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,99	R\$ 1,32
11347	LIXA PARA MAOEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,64	R\$ 0,16
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,58	R\$ 2,82
TOTAL Material:						R\$ 4,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUOANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,13
VALOR:						R\$ 22,43

18.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,46	R\$ 0,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	R\$ 29,01	
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	R\$ 14,72	R\$ 1,94
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	R\$ 0,64	R\$ 0,26
TOTAL Material:				R\$ 7,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 21,10	R\$ 7,39	
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,13

VALOR:	R\$ 25,68
--------	-----------

18.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	R\$ 0,64	R\$ 0,26	
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,70000000	R\$ 1,93	R\$ 1,35	
TOTAL Material:					R\$ 1,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22	
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,28

VALOR:	R\$ 13,89
--------	-----------

19.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA KG	2,00000000	R\$ 16,54	R\$ 33,08	
TOTAL Material:					R\$ 33,08


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,22

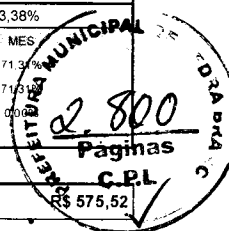
VALOR:	R\$ 37,30
--------	-----------

20.1. C4755 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10877 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA UN	0,20000000	R\$ 130,11	R\$ 26,02	
10897 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA UN	0,40000000	R\$ 194,65	R\$ 77,86	
11951 TE AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA UN	0,60000000	R\$ 171,39	R\$ 102,83	
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	SEINFRA M	2,70000000	R\$ 110,73	R\$ 298,97	
TOTAL Material:					R\$ 505,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	1,30000000	R\$ 26,86	R\$ 34,92	
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,30000000	R\$ 26,86	R\$ 34,92	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 575,52
--------	------------

20.2. COM-70597443 BASE DE CONCRETO PARA RECEBER LETREIRO DA CIDADE (BASE PARA COEFICIENTE - C3110) (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 828,14	R\$ 149,07
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 39,11	R\$ 20,34
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,69	R\$ 6,44
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 654,27	R\$ 65,43
C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 24,04	R\$ 12,50
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,10	R\$ 55,10
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 34,44	R\$ 4,13
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28,56	R\$ 14,85
TOTAL Serviço:					R\$ 327,86
VALOR:					R\$ 327,86

20.3. C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,34	R\$ 0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 127,37	R\$ 7,49
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,37	R\$ 0,00
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 27,64	R\$ 4,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,37

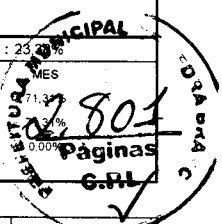
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,47	R\$ 6,78
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,99	R\$ 0,85
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,61	R\$ 7,89
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,73	R\$ 0,06
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,60	R\$ 0,40
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 663,45	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 16,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,73	R\$ 1,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,26	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,49
VALOR:					R\$ 42,17

20.4. COM-79900735 LETRA EM CAIXA DE AÇO, PINTADA, H=120CM (BASE PARA COEFICIENTE - C1620) (UM)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 21,14	R\$ 95,13
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,65	R\$ 3,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024		BDI : 23,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,32%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	3,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	4,80000000	R\$ 29,01	R\$ 139,25
18354	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO - PILARES	SEINFRA	KG	5,97000000	R\$ 22,45	R\$ 134,03
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,26	R\$ 5,04
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,42000000	R\$ 26,22	R\$ 11,01
TOTAL Material:						R\$ 388,38

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	6,60000000	R\$ 21,10	R\$ 139,26
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,86	R\$ 128,93
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	6,60000000	R\$ 26,86	R\$ 177,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,26	R\$ 24,31
TOTAL Mão de Obra						R\$ 469,78
VALOR:						R\$ 858,14


20.5. COM-66818902 SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE ESCADARIA EM BASE DE CONCRETO E LATERAIS EM ALVENARIA REBOCADA (M2)

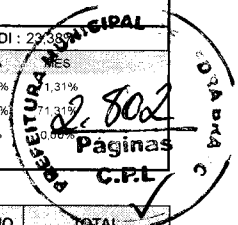
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 828,14	R\$ 149,07
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 39,11	R\$ 20,34
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,69	R\$ 6,44
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 654,27	R\$ 45,80
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 24,04	R\$ 12,50
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,10	R\$ 55,10
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 34,44	R\$ 4,13
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28,56	R\$ 14,85
TOTAL Serviço:						R\$ 308,23
VALOR:						R\$ 308,23

20.6. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 10,54	R\$ 2,11
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 29,99	R\$ 12,00
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 13,63	R\$ 8,18
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 21,15	R\$ 57,11
TOTAL Material:						R\$ 79,40
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,72
VALOR:						R\$ 133,12

20.7. COM-70853499 TOTEM EM BASE DE CONCRETO REVESTIDO COM GRANITO E ARMAÇÃO APARENTE DE AÇO GALVANIZADA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI :	29,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	1,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2332 FERRO CHATO 1.1/4" x 1/2" (3.16KG/M)	SEINFRA	KG	98,59200000	R\$ 8,35	R\$ 823,24
TOTAL Material:					R\$ 823,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 21,10	R\$ 105,50
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,86	R\$ 134,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 239,80


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,93600000	R\$ 662,78	R\$ 1.283,14
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,48400000	R\$ 59,36	R\$ 28,73
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,24800000	R\$ 47,30	R\$ 59,03
C4064 GRANITO POLIDO E=2cm. PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	6,93000000	R\$ 467,24	R\$ 3.237,97
C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	11,00000000	R\$ 101,78	R\$ 1.119,58
TOTAL Serviço:					R\$ 5.728,45
VALOR:					R\$ 6.791,49

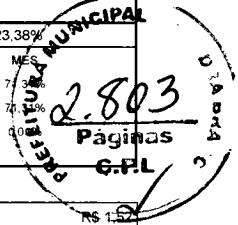
20.8. C0113 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02710000	R\$ 163,21	R\$ 4,42
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 161,98	R\$ 0,32
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00340000	R\$ 170,70	R\$ 0,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,32

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 4,04	R\$ 0,26
I0031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,00640000	R\$ 155,36	R\$ 0,99
I2294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,02060000	R\$ 5,43	R\$ 0,11
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,15000000	R\$ 40,55	R\$ 46,63
I0444 CALCÁRIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 0,12	R\$ 0,01
I1842 SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00240000	R\$ 0,16	R\$ 0,00
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05760000	R\$ 124,39	R\$ 7,16
TOTAL Material:					R\$ 55,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01010000	R\$ 21,10	R\$ 0,21
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 23,03	R\$ 4,49
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38290000	R\$ 20,26	R\$ 7,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,46
VALOR:					R\$ 72,94

21.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,26	R\$ 1,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA :	02/05/2024	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
	LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,33%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,33%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,52
VALOR:	R\$ 1,52

21.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,34	R\$ 14,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,26	R\$ 14,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,59
VALOR:						R\$ 29,55

21.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 163,21	R\$ 30,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,23
VALOR:						R\$ 30,23

22.1. COM-86796682 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

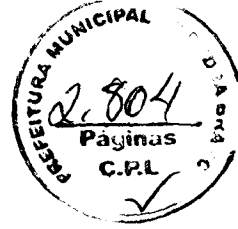
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,06000000	R\$ 6.963,71	R\$ 417,82
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01800000	R\$ 19.999,74	R\$ 360,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 777,82
VALOR:						R\$ 777,82

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
 LOCAL: PEDRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 02/05/2024
 VERSÃO: BDI: 23,38%
 FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
 SINAPI 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 107.668,35	100,00 % R\$ 107.668,35						100,00 % R\$ 107.668,35
2	JAZIDA	R\$ 14.954,49	100,00 % R\$ 14.954,49						100,00 % R\$ 14.954,49
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 278.597,65	100,00 % R\$ 278.597,65						100,00 % R\$ 278.597,65
4	DRENAGEM	R\$ 138.470,39		100,00 % R\$ 138.470,39					100,00 % R\$ 138.470,39
5	SISTEMA DE PISO	R\$ 834.040,55			20,00 % R\$ 166.808,11	20,00 % R\$ 166.808,11	20,00 % R\$ 166.808,11	40,00 % R\$ 333.616,22	100,00 % R\$ 834.040,55
6	BANCOS	R\$ 140.274,59			50,00 % R\$ 70.137,30	50,00 % R\$ 70.137,30			100,00 % R\$ 140.274,59
7	MESA DE JOGOS	R\$ 14.662,20				100,00 % R\$ 14.662,20			100,00 % R\$ 14.662,20
8	PERLOGADO	R\$ 31.932,33						100,00 % R\$ 31.932,33	100,00 % R\$ 31.932,33
9	PLAYGROUND	R\$ 8.094,92						100,00 % R\$ 8.094,92	100,00 % R\$ 8.094,92
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.770,29						100,00 % R\$ 9.770,29	100,00 % R\$ 9.770,29
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 698.776,59			30,00 % R\$ 209.632,98	30,00 % R\$ 209.632,98	20,00 % R\$ 139.755,32	20,00 % R\$ 139.755,31	100,00 % R\$ 698.776,59
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 40.212,00		20,00 % R\$ 8.042,40	20,00 % R\$ 8.042,40	20,00 % R\$ 8.042,40	20,00 % R\$ 8.042,40	20,00 % R\$ 8.042,40	100,00 % R\$ 40.212,00
13	ESTRUTURA	R\$ 164.178,69		100,00 % R\$ 164.178,69					100,00 % R\$ 164.178,69
14	ESQUADRIAS	R\$ 6.599,87				100,00 % R\$ 6.599,87			100,00 % R\$ 6.599,87
15	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 60.491,29		100,00 % R\$ 60.491,29					100,00 % R\$ 60.491,29
16	COBERTURA	R\$ 23.666,18		100,00 % R\$ 23.666,18					100,00 % R\$ 23.666,18



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
 LOCAL: PEDRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 02/05/2024 BDI: 23,38%
 FONTE: VERSÃO HORA MES
 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
 SINAPI 2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
17	RVESTIMENTO	R\$ 37.753,34		100,00 % R\$ 37.753,34					100,00 % R\$ 37.753,34
18	PINTURA	R\$ 4.403,77						100,00 % R\$ 4.403,77	100,00 % R\$ 4.403,77
19	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.358,51		100,00 % R\$ 1.358,51					100,00 % R\$ 1.358,51
20	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 147.058,32						100,00 % R\$ 147.058,32	100,00 % R\$ 147.058,32
21	LIMPEZA	R\$ 27.725,17						100,00 % R\$ 27.725,17	100,00 % R\$ 27.725,17
22	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 95.967,00	14,00 % R\$ 13.435,38	15,00 % R\$ 14.395,05	14,00 % R\$ 13.435,38	17,00 % R\$ 16.314,39	15,00 % R\$ 14.395,05	25,00 % R\$ 23.991,75	100,00 % R\$ 95.967,00
		R\$ 2.886.656,49	R\$ 414.655,87	R\$ 448.355,85	R\$ 397.918,87	R\$ 477.535,05	R\$ 413.800,37	R\$ 734.390,48	R\$ 2.886.656,49
			R\$ 414.655,87	R\$ 863.011,72	R\$ 1.260.930,59	R\$ 1.738.465,64	R\$ 2.152.266,01	R\$ 2.886.656,49	



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
	TOTAL	5,32%

IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	8,65%

BDI = 23,38%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%

SERVIÇO
CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
2.807
Páginas
C.R.L.

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%

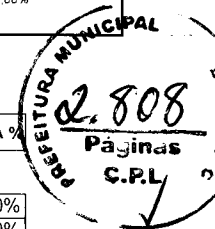
B	GRUPO B	HORISTA %	MENSALISTA %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%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

C	GRUPO C	HORISTA %	MENSALISTA %
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	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 02/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO HORA MES
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/11 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



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	Feridos	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%