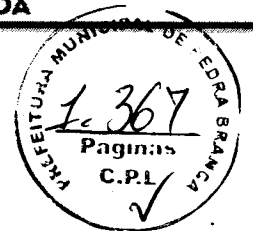




KRONUS SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 37.239.818/0001-71



**AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PEDRA BRANCA/CE.**

REF.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024

RAZÃO SOCIAL: KRONUS SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

NOME FANTASIA: KRONUS SERVICOS

CNPJ: 37.239.818/0001-71

I.E.: 06.265009-2

I.MUN.: 200031991

REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE, inscrito no CPF nº 038.082.453-10 e RG nº 2006099100819.

ENDEREÇO: R SANTA ADELIA, Nº 120, SALA 201, BAIRRO CENTRO – EUSEBIO/CE, CEP: 61.760-340

BANCO: SANTANDER

AG: 2481

CC: 13000124.4

EMAIL: kronusservicoscaninde@gmail.com

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos às V.S.as, nossa proposta de preços referente ao **EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 004/2024**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR E ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU, JUNTO AS SECRETARIAS DE SAÚDE ESPORTE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.**, pelo preço global de R\$ 1.059.967,26 (Um Milhão Cinquenta e Nove Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Vinte e Seis centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE**, portador(a) da carteira de Identidade nº **2006099100819**, expedida em **15/02/2023**, Órgão Expedidor **SSPDS-CE** e CPF nº **038.082.453-10**, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- O licitante declara que conheceu todos os elementos que influenciarão diretamente na sua proposta de preços.

Página 1 de 2

KRONUS SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 37.239.818/0001-71
ENDEREÇO: RUA SANTA ADELIA - 120 - SALA 201 - CENTRO - EUSEBIO/CE - CEP: 61.760-340
FONE: (85) 9 9213-6552 - E-MAIL: kronus.financeiro@gmail.com

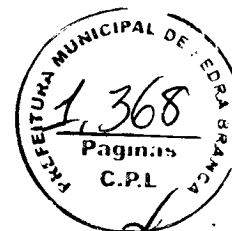


KRONUS SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 37.239.818/0001-71

• Independente de 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 infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.



Atenciosamente,

EUSÉBIO - CE, 15 DE AGOSTO DE 2024.

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE
VALE:03808245310
Dados: 2024.08.15 14:50:26 -03'00'


KRONUS SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ SOB O Nº 37.239.818/0001- 71
FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE
RG Nº 2006099100819
CPF Nº 038.082.453-10
REPRESENTANTE LEGAL

FLAVIO ALVES VIEIRA:0041246934069340
Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA
VIEIRA:00412469340
Dados: 2024.08.15 14:59:26 -03'00'

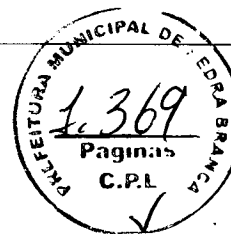
ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO
FLÁVIO ALVES VIEIRA
RG Nº 2003024016387
CPF Nº 004.124.693-40
CREA Nº CE 368081

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327611327
Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
SOUTO:04081611327
Dados: 2024.08.15 15:07:41 -03'00'

ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO
SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
RG Nº 20076647077
CPF Nº 040.816.113-27
CREA Nº CE 347211

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBÃO DO SAMU	DATA : 20/06/2024 BDI : 22,47%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBÃO DO SAMU	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIEMPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Compartilhadas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEMPRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIEMPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Compartilhadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEMPRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SIEMPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Compartilhadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA																		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.089,84	0,67
2	BASE DO SAMU	411.056,11	38,78
3	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR	547.319,87	51,64
4	ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO	59.598,44	5,62
5	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	34.903,00	3,29



VALOR COM ENCARGOS:	865.505,90	100,00
VALOR BDI TOTAL:	194.461,36	
VALOR ORÇAMENTO:	865.505,90	
VALOR TOTAL:	1.059.967,26	

Um Milhão Cinquenta e Nove Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Vinte e Seis centavos

FRANCISCO
CHARLES MELO DO
VALE:03808245310

Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
Dados: 2024.08.15 14:50:38 -03'00'

FLAVIO ALVES
VIEIRA:00412469340
469340

Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
Dados: 2024.08.15 15:00:08 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
11327

Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
Dados: 2024.08.15 15:08:49 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOAO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOAO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	160,81	196,94	5.789,16	7.089,84
BASE DO SAMU									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	315,02	0,78	0,96	245,72	302,42
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,20	68,84	84,31	839,85	1.028,58
2.1.3	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	341,01	4,82	5,90	1.643,67	2.011,96
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,92	59,36	72,70	1.360,53	1.666,28
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	68,20	97,67	119,62	6.661,09	8.158,08
INFRAESTRUTURA									
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE FIBRASACRE EM TUBO TUBAL C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,68	581,13	711,71	2.749,89	3.330,89
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,68	735,03	900,19	3.439,94	4.212,80
2.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,53	625,85	766,48	20.358,90	24.933,59
2.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR. - FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,43	463,17	567,24	3.441,35	4.214,59
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	575,60	11,62	14,23	6.688,47	8.190,79
2.3.6	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	100,01	79,85	97,79	7.985,80	9.779,96
2.3.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	52,88	34,08	41,74	1.802,15	2.207,21
2.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,43	175,28	214,67	1.302,33	1.595,00
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	20,38	102,51	125,54	2.089,15	2.558,51
ALVENARIA									
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	545,14	64,57	79,08	35.199,69	43.109,67
2.4.2	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,29	1.716,80	2.102,56	497,87	609,74
REVESTIMENTO COM ARGAMASSAS									
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.056,83	7,55	9,25	7.979,07	9.775,68
2.5.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	187,48	36,43	44,62	6.829,90	8.365,36

1370

 Páginas

 C.P.L

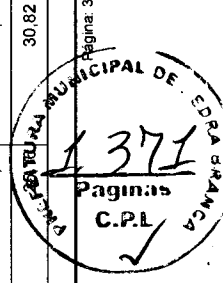
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		



DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

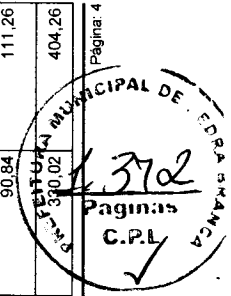
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	869,35	50,32	61,63	43.745,69	53.578,04
2.6	ESQUADRIAS							16.477,20	20.179,54
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	944,97	1.157,30	7.559,76	9.258,40
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	929,28	1.138,09	1.858,56	2.276,18
2.6.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,40	408,92	500,80	1.799,25	2.203,52
2.6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,90	256,17	313,73	999,06	1.223,55
2.6.5	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	10,00	368,59	451,41	3.685,90	4.514,10
2.6.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CIMASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,90	147,35	180,46	574,67	703,79
2.7	SISTEMA DE PISOS							18.650,85	22.842,09
2.7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	164,71	91,98	112,65	15.150,03	18.554,58
2.7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	164,71	10,34	12,66	1.703,10	2.085,23
2.7.3	C1401	TELA DE AÇO ELÉ TROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADA)	SEINFRA	KG	284,90	6,31	7,73	1.797,72	2.202,28
2.8	ACABAMENTO DE PAREDES							20.242,21	24.790,48
2.8.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	187,48	97,63	119,57	18.303,67	22.416,98
2.8.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	187,48	10,34	12,66	1.938,54	2.373,50
2.9	FORRO							10.459,13	12.808,81
2.9.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	183,14	57,11	69,94	10.459,13	12.808,81
2.10	PINTURA							22.179,84	27.164,11
2.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	486,15	23,46	28,73	11.405,08	13.967,09
2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	308,16	22,01	26,96	6.782,60	8.307,99
2.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	32,76	24,94	30,54	817,03	1.000,49
2.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	68,40	46,42	56,85	3.175,13	3.888,54
2.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							27.353,69	33.499,63
2.11.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,91	428,26	524,49	389,72	477,29
2.11.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	398,83	488,45	797,66	976,90
2.11.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	12,58	15,41	25,16	30,82



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		
DATA: 20/06/2024		VERSÃO:	HORA:
		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	567,90	695,51	1.135,80	1.391,02
2.11.5	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	37,97	46,50	227,82	279,00
2.11.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	101,47	124,27	101,47	124,27
2.11.7	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	96,62	118,33	386,48	473,32
2.11.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	451,72	553,22	903,44	1.106,44
2.11.9	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	197,38	241,73	592,14	725,19
2.11.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	648,13	793,76	648,13	793,76
2.11.11	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	953,73	1.168,03	953,73	1.168,03
2.11.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	UN	2,00	648,29	793,96	1.296,58	1.587,92
2.11.13	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,87	929,01	1.137,76	808,24	989,65
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMENTOIRO LIXIAVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	4.461,99	5.464,60	8.923,98	10.929,20
2.11.15	102809	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	1.042,30	1.276,50	1.042,30	1.276,50
2.11.16	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	58,05	71,09	232,20	284,36
2.11.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	52,25	41,01	50,22	2.142,77	2.624,00
2.11.18	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	12,66	37,30	45,68	472,22	578,31
2.11.19	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	43,51	24,04	29,44	1.045,98	1.280,93
2.11.20	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,09	17,71	21,69	196,40	240,54
2.11.21	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ ESGOTO D=100mm C/ ANEIS	SEINFRA	UN	2,00	15,82	19,37	31,64	38,74
2.11.22	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	19,84	24,30	39,68	48,60
2.11.23	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	21,40	26,21	149,80	183,47
2.11.24	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	32,45	39,74	64,90	79,48
2.11.25	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	9,00	16,45	20,15	148,05	181,35
2.11.26	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	23,00	17,79	21,79	409,17	501,17
2.11.27	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	4,00	30,23	37,02	120,92	148,08
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	45,42	55,63	90,84	111,26
2.11.29	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	29,00	11,38	13,94	330,02	404,26



 1.372

 Páginas

 C.P.L

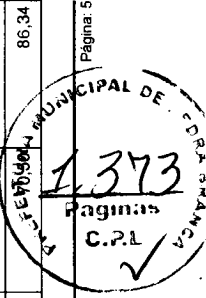
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTADIO JOAO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTADIO JOAO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU
 CLIENTE: PREFEITURA DE PEDRA BRANCA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 20/06/2024 BDI: 22,47%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO
 Composições Próprias: 0,00% 71,31% 114,15% 71,31% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.30	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	30,00	23,20	28,41	696,00	852,30
2.11.31	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	44,12	54,03	176,48	216,12
2.11.32	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	16,00	35,13	43,02	562,08	688,32
2.11.33	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	10,00	23,08	28,27	230,80	282,70
2.11.34	C2348	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	2,00	47,57	58,26	95,14	116,52
2.11.35	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	24,70	20,67	25,31	510,55	625,16
2.11.36	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,46	24,66	30,20	603,18	738,69
2.11.37	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	7,28	31,90	39,07	232,23	284,43
2.11.38	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,16	44,91	55,00	186,83	228,80
2.11.39	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA. 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	21,54	26,38	107,70	131,90
2.11.40	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	11,52	14,11	115,20	141,10
2.11.41	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	30,74	37,65	92,22	112,95
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021	SINAPI	UN	2,00	19,02	23,29	38,04	46,58
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							15.835,44	19.391,65
2.12.1	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	23,34	28,56	140,04	171,48
2.12.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	17,00	20,82	153,00	187,38
2.12.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	29,98	36,72	29,98	36,72
2.12.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	32,76	40,12	65,52	80,24
2.12.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	27,00	27,02	33,09	729,54	893,43
2.12.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	35,00	119,48	146,33	4181,80	5121,55
2.12.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	282,97	346,55	282,97	346,55
2.12.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	36,00	9,13	11,18	328,68	402,48
2.12.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	23,50	28,78	70,50	86,34
2.12.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	23,50	28,78	94,00	115,12
2.12.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	23,50	28,78	94,00	115,12
2.12.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	23,50	28,78	70,50	86,34



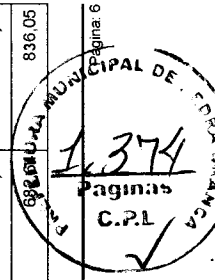
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		



DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	Composições Próprias	HORA:	114,15% 71,31%
PROPRIA:		MES:	114,15% 71,31%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.12.13	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	29,66	36,32	29,66	36,32
2.12.14	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	186,00	18,70	22,90	3.478,20	4.259,40
2.12.15	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	744,00	6,73	8,24	5.007,12	6.130,56
2.12.16	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	36,00	8,23	10,08	296,28	362,88
2.12.17	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	191,07	234,00	191,07	234,00
2.12.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	296,29	362,87	592,58	725,74
2.13	COBERTURA							49.353,47	60.444,27
2.13.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	285,26	135,10	165,46	38.538,63	47.166,12
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,67	130,54	159,87	2.698,23	3.301,01
2.13.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	56,42	143,86	176,19	8.116,58	9.940,64
2.14	LIMPEZA GERAL							250,36	306,36
2.14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	164,71	1,52	1,86	250,36	306,36
3	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR							446.922,15	547.319,87
3.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS							107,82	132,07
3.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	9,40	11,47	14,05	107,82	132,07
3.2	DEMOLIÇÕES							14,46	17,71
3.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,21	68,84	84,31	14,46	17,71
3.3	ESQUADRIA							3.524,41	4.316,34
3.3.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,68	410,77	503,07	3.524,41	4.316,34
3.4	ALVENARIA							64,57	79,08
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,00	64,57	79,08	64,57	79,08
3.5	PINTURA							11.025,26	13.501,95
3.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	469,96	23,46	28,73	11.025,26	13.501,95
3.6	MURETA E ALAMBRADO							146.933,26	179.949,61
3.6.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							682,64	836,05
3.6.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,50	59,36	72,70	682,64	836,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOAO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6.2	FUNDAÇÃO								
3.6.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	11,50	511,17	626,03	5.878,46	7.199,35
3.6.3	ESTRUTURA								
3.6.3.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	16,20	79,85	97,79	1.293,57	1.584,20
3.6.3.2	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,92	441,18	540,31	714,71	875,30
3.6.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	54,43	1,62	14,23	632,48	774,54
3.6.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,62	175,28	214,67	283,95	347,77
3.6.4	ALVENARIA								
3.6.4.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	95,86	64,85	79,42	6.216,52	7.613,20
3.6.5	ALAMBRADO								
3.6.5.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUPO DE AÇO GALVANIZADO 2" INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	383,44	283,27	346,92	108.617,05	133.023,00
3.6.6	ESQUADRIA								
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTACÃO	SEINFRA	UN	2,00	1.279,73	1.567,29	2.559,46	3.134,58
3.6.7	REVESTIMENTO								
3.6.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	230,06	7,55	9,25	1.736,95	2.128,06
3.6.7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	230,06	53,84	65,94	12.386,43	15.170,16
3.6.8	PINTURA								
3.6.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	230,06	23,46	28,73	5.397,21	6.609,62
3.6.8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,50	46,42	56,85	533,83	653,78
3.7	ARQUIBANCADAS								
3.7.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
3.7.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,82	59,36	72,70	998,44	1.222,81
3.7.2	FUNDAÇÃO								
3.7.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	16,82	511,17	626,03	8.597,88	10.529,82
3.7.3	ESTRUTURA								
3.7.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	263,58	109,66	134,18	46.582,28	57.050,49

Página: 7

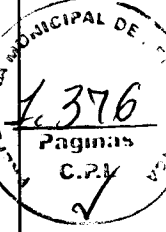
4.375
Paginas
C.P.L

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTADIO JOAO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTADIO JOAO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINAPI: 2023009 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15% 71,31%
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	Condições Proprietas: PRÓPRIA	MES: 114,15% 71,31%
		0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	154,22	114,80	140,60	17.704,46	21.683,33
3.7.4	REVESTIMENTO							19.176,97	23.487,34
3.7.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,58	7,55	9,25	1.990,03	2.438,12
3.7.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	263,58	53,84	65,94	14.191,15	17.380,47
3.7.4.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	112,16	26,71	32,71	2.995,79	3.688,75
3.7.5	PINTURA							6.183,59	7.572,65
3.7.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	263,58	23,46	28,73	6.183,59	7.572,65
3.8	CABINE DE TRANSMISSÃO							25.692,53	31.465,82
3.8.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						227,94	279,17
3.8.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,84	59,36	72,70	227,94	279,17
3.8.2	ESTRUTURA							12.576,84	15.402,67
3.8.2.1	C0842	CONCRETO P/ MBR - FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,99	463,17	567,24	1.384,88	1.696,05
3.8.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO" - INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	45,78	137,91	168,90	6.313,52	7.732,24
3.8.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	207,40	11,62	14,23	2.409,99	2.951,30
3.8.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,99	175,28	214,67	524,09	641,86
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,00	110,91	135,83	998,19	1.222,47
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	9,00	105,13	128,75	946,17	1.158,75
3.8.3	ALVENARIAS							2.008,13	2.459,39
3.8.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	31,10	64,57	79,08	2.008,13	2.459,39
3.8.4	REVESTIMENTO							2.552,15	3.125,91
3.8.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,20	7,55	9,25	469,61	575,35
3.8.4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	31,10	50,32	61,63	1.564,95	1.916,69
3.8.4.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	9,00	14,77	18,09	132,93	162,81
3.8.4.4	C3033	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP = 20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	9,00	42,74	52,34	384,66	471,06
3.8.5	SISTEMA DE PISOS							1.436,22	1.758,87
3.8.5.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	9,00	26,71	32,71	240,39	294,39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE OO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE OO SAMU	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEORA BRANCA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15% 71,31%
LOCAL:	OUVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEORA BRANCA	Composições	PROPRIA	MES	114,15% 71,31%
		Programa			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4/P/ PISO	SEINFRA	M2	9,00	122,53	150,06	1.102,77	1.350,54
3.8.5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,00	10,34	12,66	93,06	113,94
3.8.6	ESQUADRIAS							1.690,17	2.069,96
3.8.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	887,14	1.086,48	887,14	1.086,48
3.8.6.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	2,50	321,21	393,39	803,03	983,48
3.8.7	SISTEMA DE COBERTURA							1.839,43	2.252,75
3.8.7.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	135,10	165,46	1.215,90	1.489,14
3.8.7.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 1,20m	SEINFRA	M	3,00	37,53	45,36	112,59	137,88
3.8.7.3	C0689	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 1,20m	SEINFRA	M	3,00	55,88	60,98	167,64	242,94
3.8.7.4	C3773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,40	150,54	159,37	313,30	383,69
3.8.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.270,26	1.555,68
3.8.8.1	C1947	PUNTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	206,94	326,92	1.067,76	1.307,68
3.8.8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	119,48	146,33	119,48	146,33
3.8.8.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	83,02	101,67	83,02	101,67
3.8.9	PINTURA							2.091,39	2.561,42
3.8.9.1	C1614	LATEX DUAS OEMÁOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	38,06	23,46	28,73	892,89	1.093,46
3.8.9.2	C1615	LATEX DUAS OEMÁOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	40,10	22,01	26,96	882,60	1.081,10
3.8.9.3	C1280	ESMALTE OJAS OEMÁOS EM ESQUAORIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	24,94	30,54	83,80	102,61
3.8.9.4	C1279	ESMALTE OJAS OEMÁOS EM ESQUAORIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,00	46,42	56,85	232,10	284,25
3.9	VESTIÁRIO							34.995,19	42.859,56
3.9.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							182,08	222,96
3.9.1.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	22,76	27,87	182,08	222,96
3.9.2	COBERTURA							8.888,32	10.885,82
3.9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	160,70	55,31	67,74	8.888,32	10.885,82
3.9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO							1.227,61	1.503,57
3.9.3.1	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	32,58	37,88	46,15	1.227,61	1.503,57

Página: 9

MUNICIPAL DE PEORA BRANCA

1377

Página 9

C.P.I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU

DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU

CLIENTE: PREFEITURA DE PEDRA BRANCA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA



DATA: 20/06/2024

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO

FONTE: SEINFRA

SEINFRA: SINAPI

COMPOSIÇÕES: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO

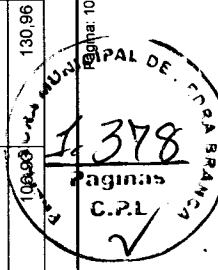
PROPRIA: 0,00%

BDI: 22,47%

HORA: 114,15%

MES: 71,31%

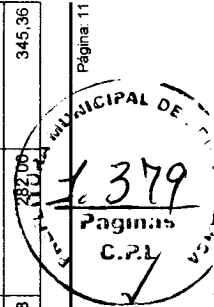
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.9.4	PISOS							6.185,92	7.575,48
3.9.4.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 / PISO	SEINFRA	M2	35,73	122,53	150,06	4.378,00	5.361,64
3.9.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,73	10,34	12,66	369,45	452,34
3.9.4.3	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	SEINFRA	M2	108,40	13,27	16,25	1.438,47	1.761,50
3.9.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							8.678,48	10.628,52
3.9.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	260,32	318,81	4.685,76	5.738,58
3.9.5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	567,90	695,51	2.271,60	2.782,04
3.9.5.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	398,83	488,45	1.595,32	1.953,80
3.9.5.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO - INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	10,00	12,59	15,41	125,90	154,10
3.9.6	PINTURA							9.801,20	12.004,53
3.9.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	102,55	23,46	28,73	2.405,82	2.946,26
3.9.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	289,73	22,11	26,96	6.376,96	7.811,12
3.9.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,20	24,94	30,54	628,49	769,61
3.9.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	46,42	56,85	389,93	477,54
3.9.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							31,58	38,68
3.9.7.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	2,00	15,79	19,34	31,58	38,68
3.10	ILUMINAÇÃO DO CAMPO							125.840,46	154.105,57
3.10.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							9.661,74	11.832,81
3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,01	323,27	395,91	8.731,52	10.693,53
3.10.1.2	C2921	REA TERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	27,01	34,44	42,18	930,22	1.139,28
3.10.2	ENTRADA DE ENERGIA							3.914,39	4.793,91
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÁNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.585,93	3.166,99	2.585,93	3.166,99
3.10.2.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	431,32	528,24	431,32	528,24
3.10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	19,00	23,50	28,78	446,50	546,82
3.10.2.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	29,66	36,32	148,30	181,60
3.10.2.5	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	106,93	130,96	106,93	130,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA: 20/06/2024	BDI: 22,47%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15% 71,31%
		Compras: PRÓPRIA	Programas: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.2.6	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	4,00	17,20	21,06	68,80	84,24
3.10.2.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	126,61	155,06	126,61	155,06
3.10.3	ILUMINAÇÃO							112.264,33	137.478,85
3.10.3.1	COMP_0002	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	PRÓPRIA	UN	8,00	5.607,75	7.112,75	46.462,00	56.902,00
3.10.3.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	218,40	32,57	39,89	7.113,29	8.711,98
3.10.3.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	77,33	38,21	46,80	2.954,78	3.619,04
3.10.3.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	96,47	49,00	60,01	4.727,03	5.789,16
3.10.3.5	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	58,00	65,66	80,41	3.808,28	4.663,78
3.10.3.6	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 110mm (4")	SEINFRA	M	2,15	102,01	124,93	219,32	269,40
3.10.3.7	C0540	CABO ISOLADO PVC: 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	50,10	7,04	8,82	352,70	431,85
3.10.3.8	C0534	CABO ISOLADO PVC: 750V 4MM2	SEINFRA	M	681,30	3,68	10,63	5.913,68	7.242,22
3.10.3.9	C0537	CABO ISOLADO PVC: 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.074,00	9,72	11,90	10.439,28	12.780,60
3.10.3.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1.417,50	14,53	17,79	20.596,28	25.217,33
3.10.3.11	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	676,72	828,78	8.797,36	10.774,14
3.10.3.12	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	880,33	1.078,14	880,33	1.078,14
3.11	LIMPEZA							17.185,03	21.029,05
3.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.305,94	1,52	1,86	17.185,03	21.029,05
4	ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO							48.662,54	59.598,44
4.1	ALIMENTAÇÃO							10.794,55	13.217,55
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.485,13	3.043,54	2.485,13	3.043,54
4.1.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	83,02	101,67	83,02	101,67
4.1.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	351,12	430,02	351,12	430,02
4.1.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	515,70	14,53	17,79	7.493,12	9.174,30
4.1.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	23,50	28,78	47,00	57,56
4.1.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	23,50	28,78	23,50	28,78
4.1.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	23,50	28,78	282,00	345,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA		
DATA :		20/06/2024	BDI : 22,47%
FONTE		VERSÃO	HORA MES
SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
SINAPI		2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	29,66	36,32	29,66	36,32
4.2	DISTRIBUIÇÃO								
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,32	59,36	72,70	1.443,64	1.768,06
4.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,00	34,44	42,18	34,44	42,18
4.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	7,96	28,02	34,32	223,04	273,19
4.2.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	21,68	32,57	39,89	706,12	864,82
4.2.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	257,06	38,21	46,80	9.822,26	12.030,41
4.2.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	128,86	49,00	60,01	6.314,14	7.732,89
4.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUCHLO, COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,06	269,53	347,24	3.685,89	4.514,12
4.3	CABINE								
4.3.1	C4792	TOCADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	27,02	33,09	243,18	297,81
4.3.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	17,00	20,82	17,00	20,82
4.3.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	UN	2,00	95,93	117,49	191,86	234,98
4.3.4	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	10,06	18,70	22,90	188,12	230,37
4.3.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,06	7,89	9,66	79,37	97,18
4.3.6	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	3,42	20,26	24,81	69,29	84,85
4.3.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	13,48	6,10	7,47	82,23	100,70
4.3.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	7,04	8,62	844,80	1.034,40
4.4	ILUMINAÇÃO DA ENTRADA								
4.4.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	95,93	117,49	575,58	704,94
4.4.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	72,00	7,04	8,62	506,88	620,64
4.4.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	29,98	36,72	29,98	36,72
4.5	INSTALAÇÃO DOS REFLETORES								
4.5.1	COMP_0003	RETIRADA DE POSTE	PRÓPRIA	UN	7,00	443,30	542,91	3.103,10	3.800,37
4.5.2	COMP_0004	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS	PRÓPRIA	UN	630,00	0,69	0,65	434,70	535,60
4.5.3	COMP_0005	SERVICO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLA T, H=12 METROS, PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	PRÓPRIA	UN	7,00	666,43	816,18	4.665,04	5.713,26
						12.810,17		15.691,81	
								1.112,44	1.362,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU

DATA: 20/06/2024 **BDI:** 22.47%

DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU

CLIENTE: PREFEITURA DE PEDRA BRANCA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

VERSÃO: 2023/009 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

COMB BDI: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5.4	C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	9,31	66,78	81,79	621,72	761,46
4.5.5	COMP_0006	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 6 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	PRÓPRIA	UN	6,00	525,76	643,90	3.154,56	3.863,40
4.5.6	COMP_0007	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 5 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	PRÓPRIA	UN	1,00	473,34	579,70	473,34	579,70
4.5.7	COMP_0008	LUMINÁRIA DE LED, 500W, INSTALADA	PRÓPRIA	UN	1,00	357,74	438,12	357,74	438,12
5		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						28.499,00	34.903,00
5.1	COMP_0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	284,99	349,03	28.499,00	34.903,00

VALOR COM ENCARGOS: 865.505,90

VALOR BDI TOTAL: 194.461,36

VALOR ORÇAMENTO: 865.505,90

VALOR TOTAL: 1.059.967,26

Um Milhão Cinquenta e Nove Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Vinte e Seis centavos



FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245 310

Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Dados: 2024.08.15 14:52:44 -03'00'

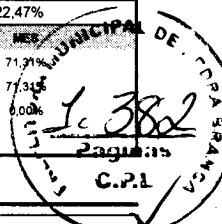
FLAVIO ALVES VIEIRA:0041 2469340

Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Dados: 2024.08.15 15:00:32 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081 611327

Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Dados: 2024.08.15 15:09:33 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0500	32,6910
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	26,1800	26,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,2100	59,4450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,1300	1,9695
TOTAL Material:					120,2855	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,2600	40,5200
TOTAL Mão de Obra:					40,5200	
VALOR:					160,81	

2.1.1. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	32,7500	0,1092
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	20,2600	0,6753
TOTAL Mão de Obra:					0,7845	
VALOR:					0,78	

2.1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	20,2600	60,7800
TOTAL Mão de Obra:					68,8380	
VALOR:					68,84	


2.1.3. C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,8400	0,3568
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	13,2100	0,5284
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,9600	0,1675
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	30,0900	0,2708
TOTAL Material:					1,3235	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	26,8600	3,4918
TOTAL Mão de Obra:					3,4918	
VALOR:					4,82	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR RECONSTRUÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR RECONSTRUÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
1383
29/06/2024
C.PI

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	20,2600	59,3618
					TOTAL Mão de Obra:	59,3618
					VALOR:	59,36

2.2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,4800	63,2280
					TOTAL Material:	63,2280

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	20,2600	34,4420
					TOTAL Mão de Obra:	34,4420
					VALOR:	97,67

2.3.1. 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	98,2000	20,6220
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,7900	24,4505
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5800	17,9510
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4400	103,4000
					TOTAL Material:	166,4235


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	26,8600	228,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	20,2600	186,3920
					TOTAL Mão de Obra:	414,7020
					VALOR:	581,13

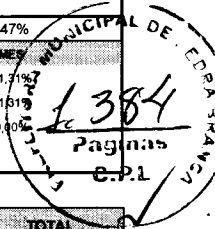
2.3.2. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	5,8300	104,9400
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	98,2000	60,7171
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	82,5300	50,7560
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5800	213,7300
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	82,5300	21,7054
					TOTAL Material:	451,8485

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	26,8600	80,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,2600	202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	283,1800
					VALOR:	735,03

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	68,6400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	82,5300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5800
TOTAL Material:					247,9720

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					377,8800
VALOR:					625,85

2.3.4. 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	26,9000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					19,2066

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	68,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	82,5300
TOTAL Material:					322,4044

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					121,5600
VALOR:					463,17


2.3.5. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

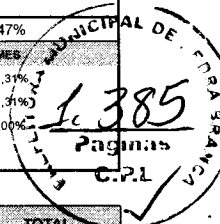
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	146,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,1734

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	6,0400
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,5700
TOTAL Material:					6,6134

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	21,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	26,8600
TOTAL Mão de Obra:					3,6368
VALOR:					11,62

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição Propria	PROPRIA	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,40000000	6,9400	2,7760
11728	SEINFRA	KG	0,15000000	11,6600	1,7490
11846	SEINFRA	M	0,50000000	4,9700	2,4850
11916	SEINFRA	M	1,00000000	10,4900	10,4900
TOTAL Material:					17,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,30000000	21,1000	27,4300
10498	SEINFRA	H	1,30000000	26,8600	34,9180
TOTAL Mão de Obra:					62,3480
VALOR:					79,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	SEINFRA	KG	2,00000000	14,9300	29,8600
TOTAL Material:					29,8600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,20000000	21,1000	4,2200
TOTAL Mão de Obra:					4,2200
VALOR:					34,08


2.3.8. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

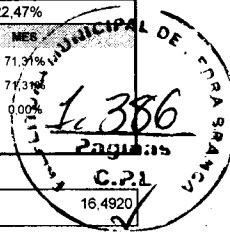
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	26,8600	53,7200
12543	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
TOTAL Mão de Obra:					175,2800
VALOR:					175,28

2.3.9. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,74000000	6,2300	4,6102
18276	SEINFRA	M2	1,00000000	35,1300	35,1300
11691	SEINFRA	M	1,00000000	13,2100	13,2100
11728	SEINFRA	KG	0,03000000	11,6600	0,3498
11846	SEINFRA	M	0,97000000	4,9700	4,8209
11916	SEINFRA	M	0,55000000	10,4900	5,7695
TOTAL Material:					63,8904

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,35000000	26,8600	9,4010
12543	SEINFRA	H	0,35000000	20,2600	7,0910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAP	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Compos. Co. Propria	PROPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	16,4920
--------------------	---------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	441,1800	13,2354
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	296,3800	8,8914
TOTAL Serviço:					22,1268
VALOR:					102,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	68,6400	1,0296
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7900	1,7222
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5800	1,2644
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4400	11,0000
TOTAL Material:					15,0162


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	20,2600	22,6912
TOTAL Mão de Obra:					49,5512
VALOR:					64,57

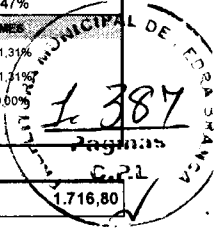
2.4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	26,9000	19,2066
TOTAL Equipamento Custo Horário:					19,2066

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	6,7600	405,6000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	13,5700	16,2840
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	68,6400	42,7970
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	82,5300	72,4613
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5800	190,0080
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	13,2100	7,9260
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,6600	23,3200
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	10,4900	52,4500
TOTAL Material:					810,8463

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	21,1000	259,5300
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	28,8800	128,9280
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	26,8600	201,4500
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	26,8600	53,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	20,2600	243,1200
TOTAL Mão de Obra:					886,7480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			Composições Proprietas	PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	1.716,80
--------	----------

2.5.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	68,6400	0,4187
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5800	1,4094
TOTAL Material:						1,8281

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	26,8600	2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	20,2600	3,0390
TOTAL Mão de Obra:						5,7250
VALOR:						7,55


2.5.2. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	68,6400	0,6521
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	56,5100	1,2489
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5800	2,2040
TOTAL Material:						4,1050

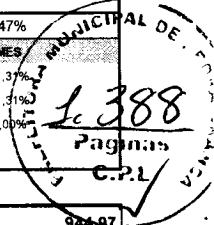
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	26,8600	16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	20,2600	16,2080
TOTAL Mão de Obra:						32,3240
VALOR:						36,43

2.5.3. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	26,8600	16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						28,2720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	881,8400	22,0460
TOTAL Serviço:						22,0460
VALOR:						50,32

2.6.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	42,8800	85,7600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	504,6200	504,6200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	354,5900	354,5900
TOTAL Serviço:						944,9700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE D'AMU	DATA:	20/06/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE D'AMU	FONTE:	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SEINFRA	PROPRIA	0,00%



VALOR:	944,97
--------	--------

2.6.2. C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	42,8800	85,7600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	504,6200	504,6200
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	338,9000	338,9000
TOTAL Serviço:					929,2800
VALOR:					929,28

2.6.3. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	261,8800	261,8800
TOTAL Material:					261,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	28,6600	80,5800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	20,2600	60,7800
TOTAL Mão de Obra:					141,3600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	567,9500	5,6795
TOTAL Serviço:					5,6795
VALOR:					408,92

2.6.4. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Material	FONTE	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	256,1700	256,1700
TOTAL Material:					256,1700
VALOR:					256,17

2.6.5. C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	368,5900	368,5900
TOTAL Material:					368,5900
VALOR:					368,59

2.6.6. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	147,3500	147,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABA DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABA DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Compostos e Proprios	PROPRIA	0,00%	0,00%

MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
1389
Páginas
C.P.I.

TOTAL Material:	147,3500
VALOR:	147,35

2.7.1. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
TOTAL Material:						63,7040

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	26,8600	16,1160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						28,2720

VALOR:	91,98
--------	-------

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	5,4000	0,9126
TOTAL Material:						0,9126

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	26,8600	5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	20,2600	4,0520
TOTAL Mão de Obra:						9,4240

VALOR:	10,34
--------	-------

2.7.3. C4401 TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADO) (KG)


Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8253	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIO 5,0mm (2,61 KG/M2) MALHA 15 x 15 CM	SEINFRA	KG	1,00000000	6,3100	6,3100
TOTAL Material:						6,3100

VALOR:	6,31
--------	------

2.8.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
TOTAL Material:						63,7040

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	26,8600	19,3392
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	20,2600	14,5872

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SEMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22.47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SEMU	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINAFI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	Composição Propria	PROPRIA	0,00%

MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
1.390
Paginas
C.P.I.

TOTAL Mão de Obra:	33,0264
VALOR:	97,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	5,4000
TOTAL Material:					0,9126

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					9,4240

VALOR:	10,34
--------	-------

2.9.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	57,1100
TOTAL Material:					57,1100

VALOR:	57,11
--------	-------

2.10.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,6600
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,4900
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5700
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,2300
TOTAL Material:					5,3334


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	26,8600
TOTAL Mão de Obra:					18,1290

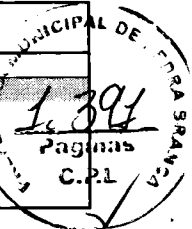
VALOR:	23,46
--------	-------

2.10.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,9200
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5700
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,9600
TOTAL Material:					3,8761

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000
TOTAL					7,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PRDPRIA	0,00%	0,00%



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	26,8600	10,7440
TOTAL Mão de Obra:						18,1290
VALOR:						22,01

2.10.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6600	0,6664
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	26,1800	4,1888
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	13,2900	1,7277
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5700	0,2280
TOTAL Material:						6,8109

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000	7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	26,8600	10,7440
TOTAL Mão de Obra:						18,1290
VALOR:						24,94

2.10.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)


Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,6600	0,4998
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	26,1800	4,1888
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,7600	0,5280
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	23,6600	2,8392
TOTAL Material:						8,0558

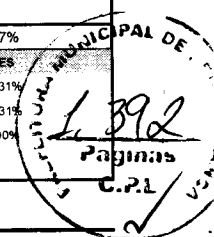
Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	21,1000	16,8800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	26,8600	21,4880
TOTAL Mão de Obra:						38,3680
VALOR:						46,42

2.11.1. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	98,2000	0,7856
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	352,8700	352,8700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5800	1,8560
TOTAL Material:						355,5116

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,8600	32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,2600	40,5200
TOTAL Mão de Obra:						72,7520
VALOR:						428,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILLUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILLUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Proprias:	PROPRIA	0,00%	0,00%



2.11.2. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	77,2400	77,2400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5500	18,5500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,3000	0,2520
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	135,1500	135,1500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	81,0200	81,0200
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7000	15,7000
TOTAL Material:						327,9120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	21,1000	31,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	26,1800	39,2700
TOTAL Mão de Obra:						70,9200

VALOR: 398,83

2.11.3. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9300	5,9300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,3000	0,1050
TOTAL Material:						6,0350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	26,1800	6,5450
TOTAL Mão de Obra:						6,5450


VALOR: 12,58

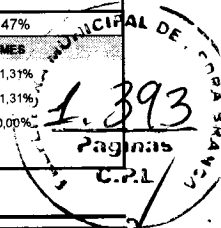
2.11.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	194,8200	194,8200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	214,0300	214,0300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5500	18,5500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3000	0,1680
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,7200	15,4400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,3300	30,3300
TOTAL Material:						473,3380

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	21,1000	42,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	26,1800	52,3600
TOTAL Mão de Obra:						94,5600

VALOR: 567,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Compactes Propria:	PROPRIA	0,00%	0,00%



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3300	14,3300
TOTAL Material:						14,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,1000	10,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	26,1800	13,0900
TOTAL Mão de Obra:						23,6400

VALOR:	37,97
--------	-------

2.11.6. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,3000	0,4500
11800	REGISTRD DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	60,8300	60,8300
TOTAL Material:						61,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	21,1000	17,9350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	26,1800	22,2530
TOTAL Mão de Obra:						40,1880

VALOR:	101,47
--------	--------

2.11.7. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,3000	0,3600
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	67,4200	67,4200
TOTAL Material:						67,7800


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	21,1000	12,8710
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	26,1800	15,9698
TOTAL Mão de Obra:						28,8408

VALOR:	96,62
--------	-------

2.11.8. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	437,5400	437,5400
TOTAL Material:						437,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	20,2600	14,1820
TOTAL Mão de Obra:						14,1820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE D. RAMU	DATA:	20/06/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE D. RAMU	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SIFÃO	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
 1.394
 Página 3
 C.P.L.

VALOR:	451,72
--------	--------

2.11.9. C3059 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	98,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,5800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,3000
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5800
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0700
I2501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1400
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9700
TOTAL Material:					126,6956

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					70,6800

VALOR:	197,38
--------	--------

2.11.10. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	6,2300
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	98,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5800
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	7,4700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	82,5300
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	180,5800
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	171,9300
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	39,0000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,1500
TOTAL Material:					459,3280

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	26,1800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					188,8000

VALOR:	648,13
--------	--------

2.11.11. C3671 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	98,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO GAMU	DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO GAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%

MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
1.395
Paginas
C.2.1

Material	UNID	QTD	VALOR	VALOR	VALOR	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5800	3,1030
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM. ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	873,7800	873,7800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	82,5300	2,4759
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	19,6000	16,6600
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	9,3500	6,0775
TOTAL Material:						903,5694

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	20,2600	23,2990
TOTAL Mão de Obra:						50,1590
VALOR:						953,73


2.11.12. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9900	24,9900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,3000	0,2250
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	110,1000	110,1000
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	344,9400	344,9400
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1900	26,1900
TOTAL Material:						506,4450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,1000	63,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	26,1800	78,5400
TOTAL Mão de Obra:						141,8400
VALOR:						648,29

2.11.13. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	297,7900	23,8232
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	14,9300	15,6765
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	748,1500	748,1500
TOTAL Material:						787,6497

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	26,8600	80,5800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	20,2600	60,7800
TOTAL Mão de Obra:						141,3600
VALOR:						929,01

2.11.14. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADID JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
1.396
Paginas
C.2.1

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	82,5300	123,1548
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	47,9900	143,9700
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	12,9900	32,4750
TOTAL Material:						299,5798

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	10,05000000	64,5700	648,9285
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	109,5600	1.415,5152
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	10,8100	452,5066
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	420,2100	121,8609
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	441,1800	263,8256
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	53,6900	764,5456
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	79,8500	146,9240
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	27,9800	307,7800
TOTAL Serviço:					4.121,8864	

VALOR:	4.461,99
--------	----------

2.11.15. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1.029,47	1.029,47
TOTAL Material:					1.029,47	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	21,36	5,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	26,46	7,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,83	

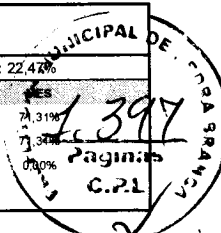
VALOR:	1.042,30
--------	----------

2.11.16. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7200	11,7200
TOTAL Material:					11,7200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	21,1000	20,6780
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	26,1800	25,6564
TOTAL Mão de Obra:					46,3344	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: 58,05

2.11.17. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	52,0300	1,3008
11888	SEINFRA	L	0,04000000	50,1100	2,0044
12193	SEINFRA	M	1,01000000	12,9900	13,1199
TOTAL Material:					16,4251

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,52000000	21,1000	10,9720
12320	SEINFRA	H	0,52000000	26,1800	13,6136
TOTAL Mão de Obra:					24,5856

VALOR: 41,01

2.11.18. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01700000	52,0300	0,8845
11888	SEINFRA	L	0,02600000	50,1100	1,3029
12196	SEINFRA	M	1,01000000	12,3000	12,4230
TOTAL Material:					14,6104

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,48000000	21,1000	10,1280
12320	SEINFRA	H	0,48000000	26,1800	12,5664
TOTAL Mão de Obra:					22,6944

VALOR: 37,30

2.11.19. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	52,0300	0,3902
11888	SEINFRA	L	0,01100000	50,1100	0,5512
12195	SEINFRA	M	1,01000000	8,8300	8,9183
TOTAL Material:					9,8597

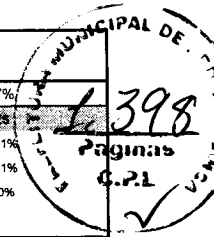
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300
12320	SEINFRA	H	0,30000000	26,1800	7,8540
TOTAL Mão de Obra:					14,1840

VALOR: 24,04

2.11.20. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	52,0300	0,2602

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	50,1100	0,3758
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,6700	5,7267
					TOTAL Material:	6,3627

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	21,1000	5,0640
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	26,1800	6,2832
					TOTAL Mão de Obra:	11,3472

VALOR:	17,71
--------	-------

2.11.21. C0677 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	35,3200	0,8124
11680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8700	6,8700
					TOTAL Material:	10,1424

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	21,1000	2,5320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	26,1800	3,1416
					TOTAL Mão de Obra:	5,6736

VALOR:	15,82
--------	-------

2.11.22. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	52,0300	1,4568
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0400	2,0400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	50,1100	2,1547
					TOTAL Material:	5,6515


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	26,1800	7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	14,1840

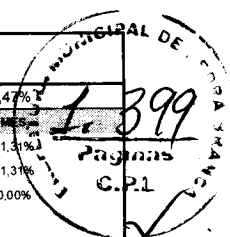
VALOR:	19,84
--------	-------

2.11.23. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	52,0300	1,5609
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	50,1100	2,3552
					TOTAL Material:	7,2161

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABEDOR SAMU	DATA:	20/06/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABEDOR SAMU	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	Composições Próprias:	PRÓPRIA	MES:	71,31%
					0,00%



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	26,1800	7,8540
					TOTAL Mão de Obra:	14,1840
					VALOR:	21,40

2.11.24. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4'') (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04200000	52,0300	2,1853
18242	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2500	7,2500
11888	SEINFRA	L	0,06300000	50,1100	3,1569
TOTAL Material:					12,5922

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,42000000	21,1000	8,8620
12320	SEINFRA	H	0,42000000	26,1800	10,9956
TOTAL Mão de Obra:					19,8576
VALOR:					32,45

2.11.25. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2'') (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01000000	52,0300	0,5203
11283	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
11888	SEINFRA	L	0,01500000	50,1100	0,7517
TOTAL Material:					3,2120

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	21,1000	5,9080
12320	SEINFRA	H	0,28000000	26,1800	7,3304
TOTAL Mão de Obra:					13,2384
VALOR:					16,45

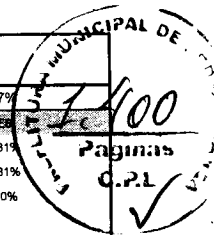
2.11.26. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	52,0300	0,7805
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6700	2,6700
11888	SEINFRA	L	0,02200000	50,1100	1,1024
TOTAL Material:					4,5529

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	21,1000	5,9080
12320	SEINFRA	H	0,28000000	26,1800	7,3304
TOTAL Mão de Obra:					13,2384
VALOR:					17,79

2.11.27. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2'' x 2'') (UN)

KRONUS SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR REILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR REILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MED
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04000000	52,0300	2,0812
17492	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5900	8,5900
11888	SEINFRA	L	0,06000000	50,1100	3,0066
TOTAL Material:					13,6778

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000	7,3850
12320	SEINFRA	H	0,35000000	26,1800	9,1630
TOTAL Mão de Obra:					16,5480

VALOR:	30,23
--------	-------

2.11.28. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	SINAPI	UN	3,00000000	3,52	10,56
00003670	SINAPI	UN	1,00000000	19,45	19,45
00020078	SINAPI	UN	0,17250000	18,26	3,14
TOTAL Material:					33,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,25680000	21,36	5,48
88267	SINAPI	H	0,25680000	26,46	6,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,27

VALOR:	45,42
--------	-------

2.11.29. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	52,0300	0,7805
11459	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8800	2,8800
11888	SEINFRA	L	0,02200000	50,1100	1,1024
TOTAL Material:					4,7629

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,14000000	21,1000	2,9540
12320	SEINFRA	H	0,14000000	26,1800	3,6652
TOTAL Mão de Obra:					6,6192

VALOR:	11,38
--------	-------

2.11.30. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	52,0300	2,6015
11457	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7200	5,7200

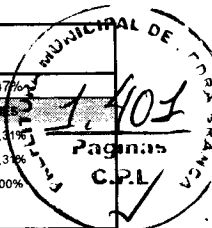
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - RECONSTRUÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABEDOR SAMU
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - RECONSTRUÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABEDOR SAMU
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA : 20/06/2024 BDI : 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	50,1100	4,0088
TOTAL Material:						12,3303

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	21,1000	4,8530
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	26,1800	6,0214
TOTAL Mão de Obra:						10,8744
VALOR:						23,20

2.11.31. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	52,0300	2,9917
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	50,1100	4,5600
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8200	14,8200
TOTAL Material:						22,3717

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	21,1000	9,7060
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	26,1800	12,0428
TOTAL Mão de Obra:						21,7488
VALOR:						44,12

2.11.32. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	52,0300	2,6015
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2400	7,2400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	50,1100	4,0088
TOTAL Material:						13,8503

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	21,1000	9,4950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	26,1800	11,7810
TOTAL Mão de Obra:						21,2760
VALOR:						35,13

2.11.33. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

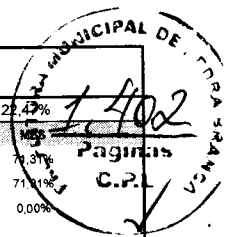
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	52,0300	1,1707
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	50,1100	1,6536
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5400	6,5400
TOTAL Material:						9,3643

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	21,1000	6,1190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	26,1800	7,5922



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMIN-ÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO S-MU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMIN-ÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO S-MU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SHAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,31%
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	13,7112
VALOR:	23,08

2.11.34. C2348 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,06700000	52,0300	3,4860
11888	SEINFRA	L	0,10600000	50,1100	5,3117
12009	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0200	17,0200
TOTAL Material:					25,8177

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	21,1000	9,7060
12320	SEINFRA	H	0,46000000	26,1800	12,0428
TOTAL Mão de Obra:					21,7488
VALOR:					47,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00060000	52,0300	0,0312
11888	SEINFRA	L	0,00030000	50,1100	0,0150
12199	SEINFRA	M	1,60000000	2,5500	4,0800
TOTAL Material:					4,1262

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000	7,3850
12320	SEINFRA	H	0,35000000	26,1800	9,1630
TOTAL Mão de Obra:					16,5480
VALOR:					20,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	52,0300	0,0416
11888	SEINFRA	L	0,00030000	50,1100	0,0150
12200	SEINFRA	M	1,60000000	3,5600	5,6960
TOTAL Material:					5,7526

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,40000000	21,1000	8,4400
12320	SEINFRA	H	0,40000000	26,1800	10,4720
TOTAL Mão de Obra:					18,9120
VALOR:					24,66

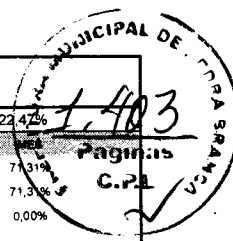
2.11.37. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINACAO DO ESTADIO MINEIRAO E CONSTRUÇÃO DE SABA DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI :	22,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINACAO DO ESTADIO MINEIRAO E CONSTRUÇÃO DE SABA DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	52,0300	0,0572
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	50,1100	0,0251
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	7,0300	10,5450
				TOTAL Material:	10,6273	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	21,1000	9,4950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	26,1800	11,7810
				TOTAL Mão de Obra:	21,2760	

VALOR:	31,90
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	52,0300	0,0885
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	50,1100	0,0351
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	11,7300	16,4220
				TOTAL Material:	16,5456	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	21,1000	12,6600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	26,1800	15,7080
				TOTAL Mão de Obra:	28,3680	

VALOR:	44,91
--------	-------

2.11.39. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,5300	16,5300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	52,0300	0,1821
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,3000	0,3000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	50,1100	0,2756
				TOTAL Material:	17,2877	

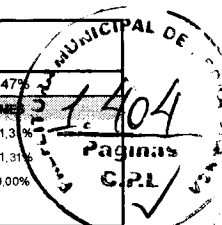
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	21,1000	1,8990
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	26,1800	2,3562
				TOTAL Mão de Obra:	4,2552	

VALOR:	21,54
--------	-------

2.11.40. C3656 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0100	4,0100
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	52,0300	0,2081
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,3000	0,2100
				TOTAL Material:	4,4281	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR - ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/08/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR - ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	21,1000	3,1650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	26,1800	3,9270
TOTAL Mão de Obra:					7,0920	
VALOR:					11,52	


2.11.41. 94795 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	11,81	0,04
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	24,77	24,77
TOTAL Material:					24,81	

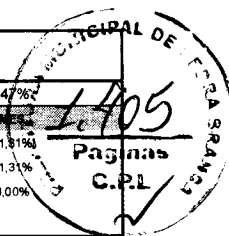
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12420000	21,36	2,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12420000	26,46	3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,93	
VALOR:					30,74	

2.11.42. 94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	14,44	0,57
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,57	0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	14,18	14,18
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	50,11	0,47
TOTAL Material:					15,23	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	21,36	1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	26,46	2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,79	
VALOR:					19,02	

2.12.1. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4300	9,4300
TOTAL Material:					9,4300	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	21,1000	6,1190
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	26,8500	7,7865

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SIJAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	13,9055
VALOR:	23,34

2.12.2. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9300	6,9300
TOTAL Material:					6,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	21,1000	4,4310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	26,8500	5,6385
TOTAL Mão de Obra:					10,0695

VALOR:	17,00
--------	-------

2.12.3. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2400	12,2400
TOTAL Material:					12,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	21,1000	7,8070
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	26,8500	9,9345
TOTAL Mão de Obra:					17,7415

VALOR:	29,98
--------	-------

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,0200	15,0200
TOTAL Material:					15,0200

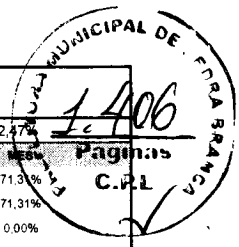
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	21,1000	7,8070
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	26,8500	9,9345
TOTAL Mão de Obra:					17,7415

VALOR:	32,76
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8600	2,8600
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" E MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0700	1,0700
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,5900	9,1800
TOTAL Material:					13,1100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLORES LUMINÁRIA DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO S-MU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLORES LUMINÁRIA DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO S-MU	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUOANTE OE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	21,1000	6,1190
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	26,8500	7,7865
TOTAL Mão de Obra:					13,9055	
VALOR:					27,02	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	66,7300	66,7300
TOTAL Material:					66,7300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUOANTE OE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	21,1000	23,2100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	26,8500	29,5350
TOTAL Mão de Obra:					52,7450	
VALOR:					119,48	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9300	33,9300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,3800	33,3800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5900	27,5900
11754	QUAORO OISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	92,1700	92,1700
TOTAL Material:					187,0700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUOANTE OE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	21,1000	42,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	26,8500	53,7000
TOTAL Mão de Obra:					95,9000	
VALOR:					282,97	

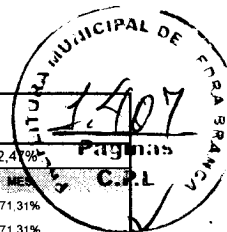
2.12.8. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA OE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
TOTAL Material:					1,9400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUOANTE OE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	21,1000	3,1650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	26,8500	4,0275
TOTAL Mão de Obra:					7,1925	
VALOR:					9,13	

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PRDPRIA	0,00%

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1100	9,1100
					TOTAL Material:	9,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,8500	8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	14,3850
					VALOR:	23,50

2.12.10. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1100	9,1100
					TOTAL Material:	9,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,8500	8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	14,3850
					VALOR:	23,50


2.12.11. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1100	9,1100
					TOTAL Material:	9,1100

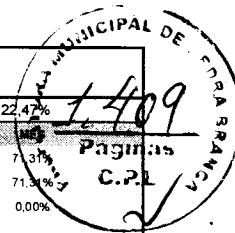
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,8500	8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	14,3850
					VALOR:	23,50

2.12.12. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1100	9,1100
					TOTAL Material:	9,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,8500	8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	14,3850
					VALOR:	23,50

2.12.13. C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBÃO DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBÃO DO SAMU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,3800	33,3800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5900	27,5900
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	38,6300	38,6300
					TOTAL Material:	133,5300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	SEINFRA	H	1,20000000	21,1000	25,3200	
I2312	SEINFRA	H	1,20000000	26,8500	32,2200	
					TOTAL Mão de Obra:	57,5400
					VALOR:	191,07

2.12.18. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0338	SEINFRA	M	3,00000000	19,4700	58,4100	
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	54,0900	54,0900	
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3200	2,3200	
I1244	SEINFRA	UN	1,00000000	67,3400	67,3400	
					TOTAL Material:	182,1600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	21,1000	73,8500	
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	26,8500	40,2750	
					TOTAL Mão de Obra:	114,1250
					VALOR:	296,29


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

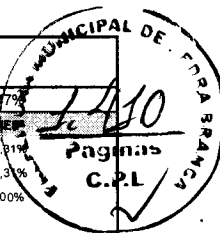
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0853	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4500	0,9000	
I2296	SEINFRA	UN	0,25000000	36,5400	9,1350	
I2339	SEINFRA	KG	0,18000000	7,5400	1,3572	
I2387	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0300	2,0600	
I2407	SEINFRA	M3	0,02000000	1.919,0800	38,3816	
I1728	SEINFRA	KG	0,12000000	11,6600	1,3992	
I2441	SEINFRA	UN	0,57800000	58,6700	33,9113	
					TOTAL Material:	87,1443

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	SEINFRA	H	1,00000000	21,1000	21,1000	
I0498	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600	
					TOTAL Mão de Obra:	47,9600
					VALOR:	135,10

2.13.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição Propria	PROPRIA	0,00%



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	26,9000	0,5380
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,5380

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.35000000	5,8300	7,8705
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,5700	0,2714
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	98,2000	3,9280
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	29,5200	29,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5800	10,0688
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	82,5300	7,4277
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,9600	0,2792
					TOTAL Material:	59,3656

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	26,8600	21,4880
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	26,8600	18,8020
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	20,2600	22,2860
					TOTAL Mão de Obra:	70,6340
					VALOR:	130,54

2.13.3. C0658 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	79,1200	81,4936
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,1300	0,9191
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	51,7900	1,5537
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	105,2100	3,1563
					TOTAL Material:	87,1227


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	21,1000	25,3200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	26,1800	31,4160
					TOTAL Mão de Obra:	56,7360
					VALOR:	143,86

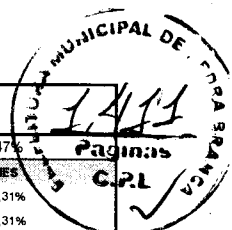
2.14.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	20,2600	1,5195
					TOTAL Mão de Obra:	1,5195
					VALOR:	1,52

3.1.1. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	26,8600	1,3430

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ALMINHAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ALMINHAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	20,2600	10,1300
					TOTAL Mão de Obra:	11,4730
					VALOR:	11,47

3.2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	20,2600	60,7800
					TOTAL Mão de Obra:	68,8380
					VALOR:	68,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	98,2000	0,0982
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5800	0,0870
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	369,2600	369,2600
					TOTAL Material:	369,4452

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	26,8600	9,4010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,2600	5,0650
					TOTAL Mão de Obra:	41,3260
					VALOR:	410,77


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

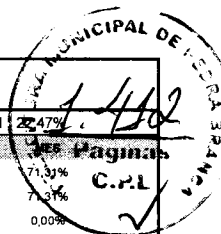
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	68,6400	1,0296
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7900	1,7222
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5800	1,2644
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4400	11,0000
					TOTAL Material:	15,0162

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	20,2600	22,6912
					TOTAL Mão de Obra:	49,5512
					VALOR:	64,57

3.5.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,6600	0,8330

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI	27,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	71,39%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,39%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,39%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,4900	1,2588
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5700	0,1425
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,2300	3,0991
TOTAL Material:						5,3334

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000	7,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	26,8600	10,7440
TOTAL Mão de Obra:					18,1290	
VALOR:					23,46	

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


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	20,2600	59,3618
TOTAL Mão de Obra:					59,3618	
VALOR:					59,36	

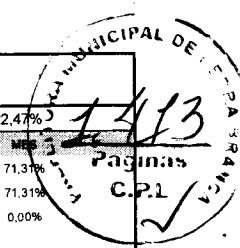
3.6.2.1. C3723 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	93,0000	106,9500
TOTAL Material:					106,9500	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	26,8600	134,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	20,2600	141,8200
TOTAL Mão de Obra:					276,1200	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	427,0100	128,1030
TOTAL Serviço:					128,1030	
VALOR:					511,17	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,9400	2,7760
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,6600	1,7490
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,9700	2,4850
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,4900	10,4900
TOTAL Material:					17,5000	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	21,1000	27,4300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	26,8600	34,9180
TOTAL Mão de Obra:					62,3480	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLORES RECONSTRUÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE S. B. DE PEDRA BRANCA	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLORES RECONSTRUÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE S. B. DE PEDRA BRANCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	Composições Próprias:	PRÓPRIA	114,15%	71,31%
					HORA:	0,00%
					MEB:	0,00%



VALOR:	79,85
--------	-------

3.6.3.2. C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	26,9000	19,2066
TOTAL Equipamento Custo Horário:						19,2066

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	68,6400	60,8974
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5800	170,5200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	82,5300	68,9951
TOTAL Material:						300,4125

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
TOTAL Mão de Obra:						121,5600

VALOR:	441,18
--------	--------

3.6.3.3. 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	146,6800	1,1734
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,1734

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	6,0400	6,3420
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,5700	0,2714
TOTAL Material:						6,6134

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	21,1000	1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	26,8600	2,1488
TOTAL Mão de Obra:						3,8368

VALOR:	11,62
--------	-------

3.6.3.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	26,8600	53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
TOTAL Mão de Obra:						175,2800

VALOR:	175,28
--------	--------

3.6.4.1. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

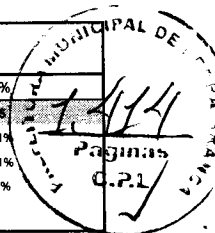
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	68,6400	14,3458

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA :	20/06/2024	BDI :	22,47%
FONTE	VERSÃO	HORA	REB
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,8400	23,9200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	0,7900	2,4727
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,5800	1,8154
TOTAL Material:						42,5539

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,40000000	26,8600	10,7440
12543	SEINFRA	H	0,57000000	20,2600	11,5482
TOTAL Mão de Obra:					22,2922
VALOR:					64,85

3.6.5.1. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)


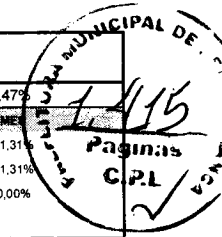
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	SEINFRA	KG	0,15000000	7,8400	1,1760
10100	SEINFRA	KG	0,07000000	9,0700	0,6349
11100	SEINFRA	L	0,12000000	26,1800	3,1416
11872	SEINFRA	KG	0,15000000	120,8200	18,1230
12036	SEINFRA	M2	1,05000000	23,4900	24,6645
12171	SEINFRA	M	2,73000000	59,8300	163,3359
12293	SEINFRA	L	0,10000000	23,6800	2,3660
TOTAL Material:					213,4419

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,50000000	21,1000	10,5500
10046	SEINFRA	H	0,90000000	21,1000	18,9900
11858	SEINFRA	H	1,50000000	26,8600	40,2900
TOTAL Mão de Obra:					69,8300
VALOR:					283,27

3.6.6.1. C2903 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m. INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467	SEINFRA	KG	10,69000000	7,2200	77,1818
12338	SEINFRA	KG	4,25000000	7,5400	32,0450
12339	SEINFRA	KG	5,00000000	7,5400	37,7000
12364	SEINFRA	UN	4,00000000	14,2800	57,1200
12436	SEINFRA	M2	2,00000000	42,4300	84,8600
12171	SEINFRA	M	8,83000000	59,8300	528,2989
TOTAL Material:					817,2057

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	SEINFRA	H	3,00000000	26,8600	80,5800
12543	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
11879	SEINFRA	H	2,00000000	27,7000	55,4000
TOTAL Mão de Obra:					257,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	Composição Propria:	PROPRIA	PREÇO UNITÁRIO:	71,31%
						

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	10,8100	73,5080
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	11,2700	11,4278
C0840	CONCRETO P/IBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	441,1800	120,0451
TOTAL Serviço:					204,9809	
VALOR:					1,279,73	

3.6.7.1. 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	68,6400	0,4187
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5800	1,4094
TOTAL Material:					1,8281	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	26,8600	2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	20,2600	3,0390
TOTAL Mão de Obra:					5,7250	
VALOR:					7,55	

3.6.7.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)


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

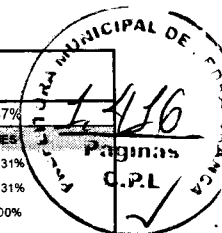
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	1,022,7800	25,5695
TOTAL Serviço:					25,5695	
VALOR:					53,84	

3.6.8.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,6600	0,8330
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,4900	1,2588
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5700	0,1425
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,2300	3,0991
TOTAL Material:					5,3334	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000	7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	26,8600	10,7440
TOTAL Mão de Obra:					18,1290	
VALOR:					23,46	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



3.6.8.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,6600	0,4998
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	26,1800	4,1888
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,7600	0,5280
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	23,6600	2,8392
TOTAL Material:					8,0558	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	21,1000	16,8800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	26,8600	21,4880
TOTAL Mão de Obra:					38,3680	
VALOR:					46,42	

3.7.1.1. 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	20,2600	59,3618
TOTAL Mão de Obra:					59,3618	
VALOR:					59,36	

3.7.2.1. C3723 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	93,0000	106,9500
TOTAL Material:					106,9500	

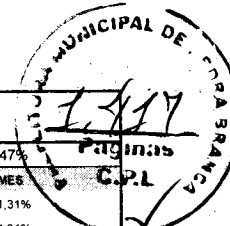
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	26,8600	134,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	20,2600	141,8200
TOTAL Mão de Obra:					276,1200	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	427,0100	128,1030
TOTAL Serviço:					128,1030	
VALOR:					511,17	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	68,6400	2,8348
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,7900	4,8901
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5800	3,5902
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4400	20,6800
TOTAL Material:					31,9951	

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



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição Priciais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	26,8600	40,2900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	20,2600	37,2784
					TOTAL Mão de Obra:	77,5684
					VALOR:	109,56

3.7.3.2. C4450 LAJÉ PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,2300	4,6102	
I8277 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	40,0500	40,0500	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	13,2100	13,2100	
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,6600	0,3498	
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,9700	4,8209	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	10,4900	5,7695	
					TOTAL Material:	68,8104

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	26,8600	9,4010	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	20,2600	7,0910	
					TOTAL Mão de Obra:	16,4920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	441,1800	17,6472	
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	296,3800	11,8552	
					TOTAL Serviço:	29,5024
					VALOR:	114,80

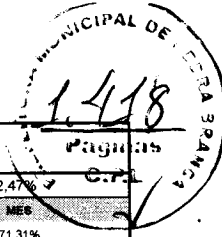
3.7.4.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	68,6400	0,4187	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5800	1,4094	
					TOTAL Material:	1,8281

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	26,8600	2,6860	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	20,2600	3,0390	
					TOTAL Mão de Obra:	5,7250
					VALOR:	7,55

3.7.4.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	SEINFRA	M3	0,02500000	1.022,7800	25,5695
TOTAL Serviço:					25,5695
VALOR:					53,84

3.7.4.3. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,03650000	68,6400	2,5054
I0805	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5800	6,3510
TOTAL Material:					8,8564

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	26,8600	6,7150
I2543	SEINFRA	H	0,55000000	20,2600	11,1430
TOTAL Mão de Obra:					17,8580
VALOR:					26,71

3.7.5.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	16,6600	0,8330
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	10,4900	1,2588
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5700	0,1425
I2097	SEINFRA	L	0,17000000	18,2300	3,0991
TOTAL Material:					5,3334

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000	7,3850
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	26,8600	10,7440
TOTAL Mão de Obra:					18,1290
VALOR:					23,46

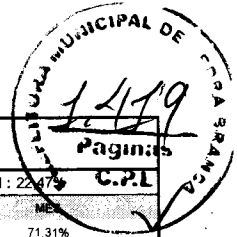
3.8.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,93000000	20,2600	59,3618
TOTAL Mão de Obra:					59,3618
VALOR:					59,36

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	26,9000	19,2066
TOTAL Equipamento Custo Horário:					19,2066

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBÃO DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%	C.P.L.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBÃO DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	ME	
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composições Programas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	68,6400	58,5293
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5800	194,8800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	82,5300	68,9951
TOTAL Material:						322,4044

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
TOTAL Mão de Obra:						121,5600
VALOR:						463,17

3.8.2.2. 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	21,1000	5,2750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	26,8600	6,7150
TOTAL Mão de Obra:						11,9900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	84,8500	84,8500
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	205,3500	41,0700
TOTAL Serviço:						125,9200
VALOR:						137,91

3.8.2.3. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	146,6800	1,1734
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,1734


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	6,0400	6,3420
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,5700	0,2714
TOTAL Material:						6,6134

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	21,1000	1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	26,8600	2,1488
TOTAL Mão de Obra:						3,8368
VALOR:						11,62

3.8.2.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

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

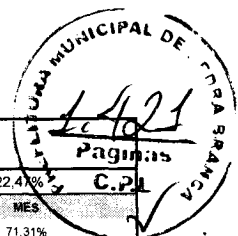
VALOR:						175,28
--------	--	--	--	--	--	--------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%		
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA			SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA			Composições Proprias:	PROPRIA	0,00%	0,00%

3.8.2.5. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,2300	4,6102
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	38,5200	38,5200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	13,2100	17,1730
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,6600	0,3498
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,9700	4,8209
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	10,4900	6,8185
TOTAL Material:						72,2924
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	26,8600	9,4010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	20,2600	7,0910
TOTAL Mão de Obra:						16,4920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	441,1800	13,2354
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	296,3800	8,8914
TOTAL Serviço:						22,1268
VALOR:						110,91

3.8.2.6. C4448 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,2300	4,6102
I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	37,7500	37,7500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	13,2100	13,2100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,6600	0,3498
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,9700	4,8209
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	10,4900	5,7695
TOTAL Material:						66,5104
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	26,8600	9,4010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	20,2600	7,0910
TOTAL Mão de Obra:						16,4920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	441,1800	13,2354
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	296,3800	8,8914
TOTAL Serviço:						22,1268
VALOR:						105,13

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024		BDI:	22,41%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			Composições Proprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	68,6400	1,0296
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7900	1,7222
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5800	1,2644
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4400	11,0000
TOTAL Material:						15,0162

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	20,2600	22,6912
TOTAL Mão de Obra:						49,5512
VALOR:						64,57

3.8.4.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	68,6400	0,4187
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5800	1,4094
TOTAL Material:						1,8281

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	26,8600	2,6860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	20,2600	3,0390
TOTAL Mão de Obra:						5,7250
VALOR:						7,55

3.8.4.2. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

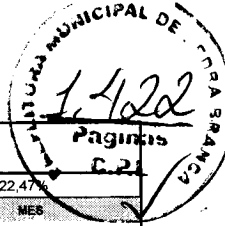
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	26,8600	16,1160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						28,2720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	881,8400	22,0460
TOTAL Serviço:						22,0460
VALOR:						50,32

3.8.4.3. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	26,8600	6,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	20,2600	5,0650
TOTAL Mão de Obra:						11,7800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	497,7700	2,9866
TOTAL Serviço:						2,9866



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	14,77
--------	-------

3.8.4.4. C3033 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	26,8600	18,8020
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	20,2600	14,1820
TOTAL Mão de Obra:					32,9840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	487,8500	9,7570
TOTAL Serviço:					9,7570

VALOR:	42,74
--------	-------

3.8.5.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	68,6400	2,5054
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5800	6,3510
TOTAL Material:					8,8564

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	26,8600	6,7150
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	20,2600	11,1430
TOTAL Mão de Obra:					17,8580

VALOR:	26,71
--------	-------

3.8.5.2. 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	43,4400	47,7840
TOTAL Material:					47,7840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	26,8600	32,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	20,2600	24,3120
TOTAL Mão de Obra:					56,5440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	910,2600	18,2052
TOTAL Serviço:					18,2052

VALOR:	122,53
--------	--------

3.8.5.3. 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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	5,4000	0,9126

1.423
Página: 2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FUNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PROPRIA
		HORA	ME
		114,15%	71,31%
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%

TOTAL Material:	0,9126
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	26,8600	5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	20,2600	4,0520
TOTAL Mão de Obra:					9,4240	
VALOR:					10,34	

3.8.6.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

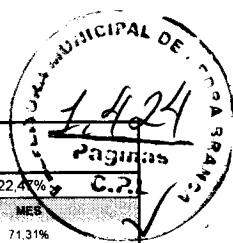
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	68,6400	0,7276
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	187,1500	187,1500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7900	1,3588
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5800	0,9976
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,1300	51,3900
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,2000	48,2000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	58,4700	116,9400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2800	2,2400
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	220,8300	220,8300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9600	2,7920
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,4500	8,7000
TOTAL Material:					641,3260	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	21,1000	79,1250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	26,8600	100,7250
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	26,8600	37,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	20,2600	28,3640
TOTAL Mão de Obra:					245,8180	
VALOR:					887,14	

3.8.6.2. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	68,6400	0,6658
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	231,0100	231,0100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,7900	0,5767
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,5800	1,5486
TOTAL Material:					233,8011	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	26,8600	67,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	20,2600	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					87,4100	
VALOR:					321,21	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE E SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,4%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE E SAMU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	PROPRIA:	0,00%	MES:	71,31%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4500	0,9000
I2296	SEINFRA	UN	0,25000000	36,5400	9,1350
I2339	SEINFRA	KG	0,18000000	7,5400	1,3572
I2387	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0300	2,0600
I2407	SEINFRA	M3	0,02000000	1.919,0800	38,3816
I1728	SEINFRA	KG	0,12000000	11,6600	1,3992
I2441	SEINFRA	UN	0,57800000	58,6700	33,9113
TOTAL Material:					87,1443

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	1,00000000	21,1000	21,1000
I0498	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
TOTAL Mão de Obra:					47,9600
VALOR:					135,10

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	SEINFRA	M	1,03000000	12,5900	12,9677
I1725	SEINFRA	KG	0,07000000	13,1300	0,9191
TOTAL Material:					13,8868

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	21,1000	10,5500
I2320	SEINFRA	H	0,50000000	26,1800	13,0900
TOTAL Mão de Obra:					23,6400
VALOR:					37,53

3.8.7.3. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	SEINFRA	M	1,03000000	12,5900	12,9677
I1725	SEINFRA	KG	0,07000000	13,1300	0,9191
I1784	SEINFRA	KG	0,03000000	51,7900	1,5537
I1873	SEINFRA	KG	0,03000000	105,2100	3,1563
TOTAL Material:					18,5968

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	1,00000000	21,1000	21,1000
I2320	SEINFRA	H	1,00000000	26,1800	26,1800
TOTAL Mão de Obra:					47,2800
VALOR:					65,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	66,7300	66,7300
TOTAL Material:					66,7300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	21,1000	23,2100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	26,8500	29,5350
TOTAL Mão de Obra:					52,7450	
VALOR:					119,48	

3.8.8.3. C2076 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4800	25,4800
TOTAL Material:					25,4800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	21,1000	25,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	26,8500	32,2200
TOTAL Mão de Obra:					57,5400	
VALOR:					83,02	

3.8.9.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

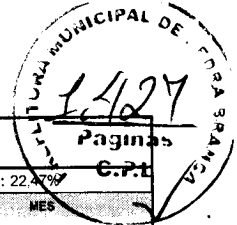
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,6600	0,8330
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,4900	1,2588
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5700	0,1425
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,2300	3,0991
TOTAL Material:					5,3334	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000	7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	26,8600	10,7440
TOTAL Mão de Obra:					18,1290	
VALOR:					23,46	

3.8.9.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,9200	1,1904
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5700	0,1425
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,9600	2,5432
TOTAL Material:					3,8761	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADID JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SEJAP	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Compostação Pedras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000	7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	26,8600	10,7440
TOTAL Mão de Obra:						18,1290
VALOR:						22,01

3.8.9.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6600	0,6664
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	26,1800	4,1888
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	13,2900	1,7277
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5700	0,2280
TOTAL Material:						6,8109

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000	7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	26,8600	10,7440
TOTAL Mão de Obra:						18,1290
VALOR:						24,94

3.8.9.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,6600	0,4998
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	26,1800	4,1888
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,7600	0,5280
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	23,6600	2,8392
TOTAL Material:						8,0558

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	21,1000	16,8800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	26,8600	21,4880
TOTAL Mão de Obra:						38,3680
VALOR:						46,42

3.9.1.1. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	26,1800	5,2360
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	26,8600	5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,2600	12,1560
TOTAL Mão de Obra:						22,7640
VALOR:						22,76

3.9.2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

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

KRONUS SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024		BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Comunicação Própria:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5800	3,4800
					TOTAL Material:	3,4800

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	26,8600	29,5460
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	20,2600	22,2860
					TOTAL Mão de Obra:	51,8320
					VALOR:	55,31

3.9.3.1. C4722 IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5800	
I8981	RESINA TERMOPLÁSTICA	SEINFRA	KG	3,50000000	17,5350	
I8982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	SEINFRA	M2	1,05000000	5,2605	
					TOTAL Material:	26,3755

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24000000	26,8600	6,4464
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	20,2600	4,8624
					TOTAL Mão de Obra:	11,3088
					VALOR:	37,68

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	47,7840	
					TOTAL Material:	47,7840

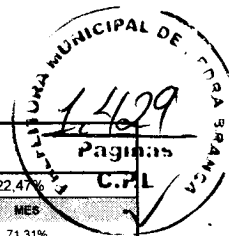
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	26,8600	32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	20,2600	24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	56,5440

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	18,2052	
					TOTAL Serviço:	18,2052
					VALOR:	122,53

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	0,9126	
					TOTAL Material:	0,9126

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	26,8600	5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	20,2600	4,0520



KRONUS SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABA DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADID MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABA DO SAMU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	PROPRIA	MES:	71,31%
		SEINFRA:	0,00%		0,00%

TOTAL Mão de Obra:	9,4240
--------------------	--------

VALOR:	10,34
--------	-------

3.9.4.3. C4099 POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17920	SEINFRA	M2	1,00000000	13,2700	13,2700
TOTAL Material:					13,2700

VALOR:	13,27
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	98,2000	0,3437
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7900	1,9750
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5800	1,4500
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6500	1,3000
I0885	SEINFRA	UN	4,00000000	2,1800	8,7200
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8800	4,8800
I1412	SEINFRA	UN	2,00000000	1,7900	3,5800
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7800	2,7800
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3800	3,3800
I2200	SEINFRA	M	1,20000000	3,5600	4,2720
I2201	SEINFRA	M	5,00000000	7,0300	35,1500
TOTAL Material:					67,8307

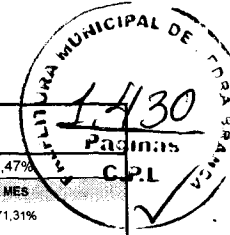
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	21,1000	63,3000
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	26,1800	78,5400
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	20,2600	50,6500
TOTAL Mão de Obra:					192,4900

VALOR:	260,32
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	194,8200	194,8200
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	214,0300	214,0300
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5500	18,5500
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	0,3000	0,1680
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,7200	15,4400
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	30,3300	30,3300
TOTAL Material:					473,3380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	21,1000	42,2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE D. SAMU	DATA: 20/06/2024																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE D. SAMU	BDI: 22,47%																
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</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>SIIAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIIAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SIIAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA																		

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	26,1800	52,3600
TOTAL Mão de Obra:						94,5600
VALOR:						567,90

3.9.5.3. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	77,2400	77,2400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5500	18,5500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,3000	0,2520
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	135,1500	135,1500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	81,0200	81,0200
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7000	15,7000
TOTAL Material:						327,9120

Mão de Obra	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	21,1000	31,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	26,1800	39,2700
TOTAL Mão de Obra:						70,9200
VALOR:						398,83

3.9.5.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)


Material	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9300	5,9300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,3000	0,1050
TOTAL Material:						6,0350

Mão de Obra	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	26,1800	6,5450
TOTAL Mão de Obra:						6,5450
VALOR:						12,58

3.9.6.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,6600	0,8330
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,4900	1,2588
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5700	0,1425
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,2300	3,0991
TOTAL Material:						5,3334

Mão de Obra	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000	7,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	26,8600	10,7440
TOTAL Mão de Obra:						18,1290
VALOR:						23,46


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 20/06/2024		BDI : 22,41%		
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA			SIACFI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA			Composições Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

3.9.6.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,9200	1,1904
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5700	0,1425
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,9600	2,5432
TOTAL Material:						3,8761
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000	7,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	26,8600	10,7440
TOTAL Mão de Obra:						18,1290
VALOR:						22,01

3.9.6.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6600	0,6664
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	26,1800	4,1888
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	13,2900	1,7277
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5700	0,2280
TOTAL Material:						6,8109
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000	7,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	26,8600	10,7440
TOTAL Mão de Obra:						18,1290
VALOR:						24,94

3.9.6.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,6600	0,4998
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	26,1800	4,1888
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,7600	0,5280
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	23,6600	2,8392
TOTAL Material:						8,0558
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	21,1000	16,8800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	26,8600	21,4880
TOTAL Mão de Obra:						38,3680
VALOR:						46,42

3.9.7.1. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAP:</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	C.P.L
	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA																			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA																			

I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7300	7,7300
					TOTAL Material:	7,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,8500	8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	8,0550
					VALOR:	15,79

3.10.1.1. C1266 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05330000	117,2400	6,2489
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,16000000	27,2500	4,3600
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,6089

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0966	DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3300	3,0660
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	6,0800	18,2400
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	3,00000000	5,9500	17,8500
					TOTAL Material:	39,1560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,50000000	20,2600	273,5100
					TOTAL Mão de Obra:	273,5100
					VALOR:	323,27


3.10.1.2. 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	20,2600	34,4420
					TOTAL Mão de Obra:	34,4420
					VALOR:	34,44

3.10.2.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	58,2400	174,7200
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	146,6800	146,6800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	321,4000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,7700	27,0800
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	67,2200	67,2200
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	9,3400	560,4000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,6500	23,2500
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	86,1300	86,1300
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	8,5800	102,9600
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7500	43,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9000	2,9000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	494,1200	494,1200
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	223,6900	223,6900
TOTAL Material:						1.831,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	84,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	107,4000
TOTAL Mão de Obra:					191,8000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	441,2300
TOTAL Serviço:					441,2300
VALOR:					2.585,93

3.10.2.2. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,3800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5900
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	144,6200
TOTAL Material:					239,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	84,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	107,4000
TOTAL Mão de Obra:					191,8000
VALOR:					431,32


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1100
TOTAL Material:					9,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,0550
TOTAL Mão de Obra:					14,3850
VALOR:					23,50

3.10.2.4. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2700
TOTAL Material:					15,2700

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SIJAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Proprias	PROPRIA	HORA	MES
				114,15%	71,31%
				114,15%	71,31%
				0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,8500	8,0550
TOTAL Mão de Obra:					14,3850	
VALOR:					29,66	

3.10.2.5. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	58,9800	58,9800
TOTAL Material:					58,9800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	21,1000	21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	26,8500	26,8500
TOTAL Mão de Obra:					47,9500	
VALOR:					106,93	

3.10.2.6. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	9,3400	9,5268
TOTAL Material:					9,5268	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	21,1000	3,3760
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	26,8500	4,2960
TOTAL Mão de Obra:					7,6720	
VALOR:					17,20	

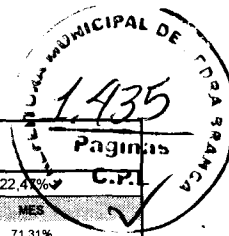
3.10.2.7. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7500	43,7500
TOTAL Material:					43,7500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	21,1000	50,6400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	26,8500	32,2200
TOTAL Mão de Obra:					82,8600	
VALOR:					126,61	

3.10.3.1. COMP_0002 ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULA H=12M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	7,13	85,56
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,75	45,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024		BDI : 22,41%																	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAP: Composições Priciais</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAP: Composições Priciais	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																		
SINAP: Composições Priciais	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA																					
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA																					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	13,80000000	3,46	47,75
16740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	SEINFRA	M	6,90000000	32,43	223,77
ins_PB01	REFLETOR LED, 500W	SEINFRA	UN	9,00000000	288,21	2.593,89
TOTAL Material:						2.995,97

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	21,10	67,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	26,85	247,02
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06
TOTAL Mão de Obra:					322,60	

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	2.153,30	2.153,30
C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	SEINFRA	M	12,00000000	27,99	335,88
TOTAL Serviço:					2.489,18	
VALOR:					5.807,75	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,8100	8,5910
TOTAL Material:					8,5910	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	21,1000	10,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	26,8500	13,4250
TOTAL Mão de Obra:					23,9750	
VALOR:					32,57	

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	8,5800	9,4380
TOTAL Material:					9,4380	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	21,1000	12,6600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	26,8500	16,1100
TOTAL Mão de Obra:					28,7700	
VALOR:					38,21	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	14,0300	15,4330
TOTAL Material:					15,4330	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%		
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU			FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA			SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA			Composição Preço:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	21,1000	14,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	26,8500	18,7950
					TOTAL Mão de Obra:	33,5650
					VALOR:	49,00

3.10.3.5. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	20,4600	22,5060
					TOTAL Material:	22,5060

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	21,1000	18,9900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	26,8500	24,1650
					TOTAL Mão de Obra:	43,1550
					VALOR:	65,66

3.10.3.6. C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	40,4300	44,4730
					TOTAL Material:	44,4730

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	21,1000	25,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	26,8500	32,2200
					TOTAL Mão de Obra:	57,5400
					VALOR:	102,01

3.10.3.7. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7300	1,7646
					TOTAL Material:	1,7646

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	21,1000	2,3210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	26,8500	2,9535
					TOTAL Mão de Obra:	5,2745
					VALOR:	7,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8700	2,9274
					TOTAL Material:	2,9274

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,40%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA
		Composições Prezadas:	PROPRIA	MES
				114,15%
				71,31%
				114,15%
				71,31%
				0,00%
				0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	21,1000	2,5320
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	26,8500	3,2220
TOTAL Mão de Obra:						5,7540
VALOR:						8,68

3.10.3.9. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,4200	3,4884
TOTAL Material:					3,4884	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	21,1000	2,7430
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	26,8500	3,4905
TOTAL Mão de Obra:					6,2335	
VALOR:					9,72	

3.10.3.10. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	7,6600	7,8132
TOTAL Material:					7,8132	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	21,1000	2,9540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	26,8500	3,7590
TOTAL Mão de Obra:					6,7130	
VALOR:					14,53	

3.10.3.11. C0625 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	6,2300	16,0859
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	13,5700	0,5971
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	68,6400	14,2359
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	82,5300	11,5707
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	0,7900	15,8000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,5200	5,9040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	0,5800	24,3600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	10,4900	0,6189
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	0,3900	118,9500
TOTAL Material:					208,1225	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	21,1000	4,7475
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	21,1000	25,0035
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	26,8600	6,0435

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBÃO DO SAMU		DATA : 20/06/2024																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBÃO DO SAMU		BDI : 22,43%																
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>SINAP:</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</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%	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA																			

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.18500000	26,8600	31,8291
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6.29100000	26,8600	168,9763
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11.45100000	20,2600	231,9973
TOTAL Mão de Obra:						468,5972
VALOR:						676,72

3.10.3.12. C0633 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4.26800000	6,2300	26,5896
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.07200000	13,5700	0,9770
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.27170000	68,6400	18,6495
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0.20440000	82,5300	16,8691
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24.88800000	0,7900	19,6615
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.32400000	29,5200	9,5645
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	59.00000000	0,5800	34,2200
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.09700000	10,4900	1,0175
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	382.00000000	0,3900	148,9800
TOTAL Material:					276,5287

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.41300000	21,1000	8,7143
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.96000000	21,1000	41,3560
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.41300000	26,8600	11,0932
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.96000000	26,8600	52,6456
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7.92300000	26,8600	212,8118
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13.68100000	20,2600	277,1771
TOTAL Mão de Obra:					603,7980
VALOR:					880,33

3.11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	20,2600	1,5195
TOTAL Mão de Obra:					1,5195
VALOR:					1,52

4.1.1. C4203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3.00000000	58,2400	174,7200
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	146,6800	146,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					321,4000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4.00000000	6,7700	27,0800
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1.00000000	67,2200	67,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	7,6600	459,6000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,6500	23,2500
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	86,1300	86,1300
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	8,5800	102,9600
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7500	43,7500
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9000	2,9000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	494,1200	494,1200
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	223,6900	223,6900
TOTAL Material:						1.530,7000

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	21,1000	84,4000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	26,8500	107,4000
TOTAL Mão de Obra:						191,8000

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	441,2300	441,2300
TOTAL Serviço:						441,2300
VALOR:						2.485,13

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4800	25,4800
TOTAL Material:						25,4800

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	21,1000	25,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	26,8500	32,2200
TOTAL Mão de Obra:						57,5400
VALOR:						83,02

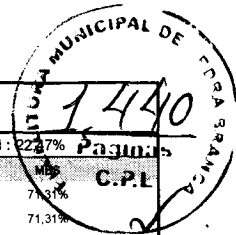
4.1.3. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9300	33,9300
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,3800	33,3800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5900	27,5900
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	112,3700	112,3700
TOTAL Material:						207,2700

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	21,1000	63,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	26,8500	80,5500
TOTAL Mão de Obra:						143,8500
VALOR:						351,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,7%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	M3:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	0,00%			
LOCAL:	OUVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	Composições:	PROPRIA	Propria:	0,00%	0,00%			

4.1.4. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	7,6600	7,8132
TOTAL Material:					7,8132

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	21,1000	2,9540
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	26,8500	3,7590
TOTAL Mão de Obra:					6,7130
VALOR:					14,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1100	9,1100
TOTAL Material:					9,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,8500	8,0550
TOTAL Mão de Obra:					14,3850
VALOR:					23,50

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

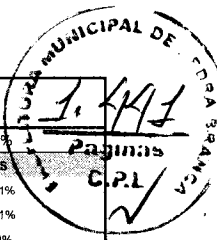
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1100	9,1100
TOTAL Material:					9,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,8500	8,0550
TOTAL Mão de Obra:					14,3850
VALOR:					23,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1100	9,1100
TOTAL Material:					9,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,8500	8,0550
TOTAL Mão de Obra:					14,3850
VALOR:					23,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SITIAFI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%

4.1.8. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2700	15,2700
TOTAL Material:						15,2700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,1000	6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	26,8500	8,0550
TOTAL Mão de Obra:						14,3850
VALOR:						29,66

4.2.1. 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	20,2600	59,3618
TOTAL Mão de Obra:						59,3618
VALOR:						59,36

4.2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	20,2600	34,4420
TOTAL Mão de Obra:						34,4420
VALOR:						34,44

4.2.3. 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	5,8600	6,4460
TOTAL Material:						6,4460
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	21,1000	9,4950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	26,8500	12,0825
TOTAL Mão de Obra:						21,5775
VALOR:						28,02

4.2.4. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,8100	8,5910
TOTAL Material:						8,5910
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	21,1000	10,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	26,8500	13,4250



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	PROPRIA	MES:	71,31%
			SEINFRA:	0,00%	71,31%	
			SEINFRA:	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	23,9750
VALOR:	32,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	8,5800	9,4380
TOTAL Material:					9,4380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	21,1000	12,6600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	26,8500	16,1100
TOTAL Mão de Obra:					28,7700

VALOR:	38,21
--------	-------

4.2.6. 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	14,0300	15,4330
TOTAL Material:					15,4330

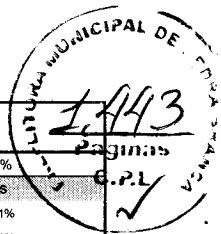
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	21,1000	14,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	26,8500	18,7950
TOTAL Mão de Obra:					33,5650

VALOR:	49,00
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	6,2300	8,2049
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	13,5700	0,2985
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	68,6400	5,4912
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	82,5300	4,4236
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,7900	4,7400
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,5200	2,9520
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5800	10,4400
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	10,4900	0,3147
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,3900	39,3900
TOTAL Material:					76,2549

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	21,1000	2,4285
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	21,1000	12,7655
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	26,8600	3,0889
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	26,8600	16,2503
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	26,8600	76,1481



KRONUS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	20,2600	96,5997
					TOTAL Mão de Obra:	207,2790
					VALOR:	283,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8600	2,8600
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0700	1,0700
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,5900	9,1800
					TOTAL Material:	13,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	21,1000	6,1190
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	26,8500	7,7865
					TOTAL Mão de Obra:	13,9055
					VALOR:	27,02

4.3.2. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9300	6,9300
					TOTAL Material:	6,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	21,1000	4,4310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	26,8500	5,6385
					TOTAL Mão de Obra:	10,0695
					VALOR:	17,00

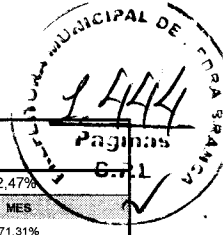
4.3.3. C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1800	43,1800
					TOTAL Material:	43,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	21,1000	23,2100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	26,8500	29,5350
					TOTAL Mão de Obra:	52,7450
					VALOR:	95,93

4.3.4. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,8200	1,8200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA: 20/06/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	1,8200
------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	21,1000	16,8800
TOTAL Mão de Obra:					16,8800	
VALOR:					18,70	

4.3.5. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	21,1000	5,2750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	26,1800	2,6180
TOTAL Mão de Obra:					7,8930	
VALOR:					7,89	

4.3.6. C2098 RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

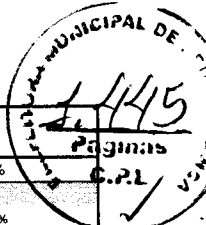
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	21,1000	13,7150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	26,1800	6,5450
TOTAL Mão de Obra:					20,2600	
VALOR:					20,26	

4.3.7. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	68,6400	0,0137
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,7900	0,0284
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5800	0,0017
TOTAL Material:					0,0438	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	26,8600	4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	20,2600	2,0260
TOTAL Mão de Obra:					6,0550	
VALOR:					6,10	

4.3.8. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7300	1,7646
TOTAL Material:					1,7646	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	21,1000	2,3210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	26,8500	2,9535
TOTAL Mão de Obra:					5,2745	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Proprietas	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	7,04
--------	------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1800
TOTAL Material:					43,1800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,2100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	29,5350
TOTAL Mão de Obra:					52,7450

VALOR:	95,93
--------	-------

4.4.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7300
TOTAL Material:					1,7346

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	2,3210
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	2,9535
TOTAL Mão de Obra:					5,2745

VALOR:	7,04
--------	------

4.4.3. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2400
TOTAL Material:					12,2400

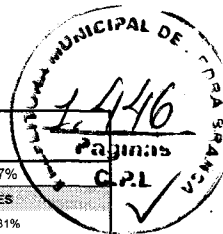
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,8070
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,9345
TOTAL Mão de Obra:					17,7415

VALOR:	29,98
--------	-------

4.5.1. COMP_0003 RETIRADA DE POSTE (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	1,80000000	58,24
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,80000000	146,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					388,85

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,80000000	21,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	20,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Compostos Recupero	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	74,45
VALOR:	443,30

4.5.2. COMP_0004 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	21,10	0,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	26,85	0,27
TOTAL Mão de Obra:					0,69	
VALOR:					0,69	

4.5.3. COMP_0005 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=12 METROS, PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO PÓSTE (C4972) (UN)

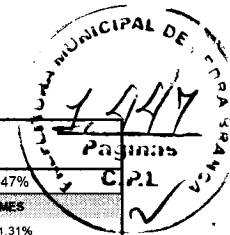
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	146,68	211,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					211,22	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	20,26	58,35
TOTAL Mão de Obra:					58,35	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,55000000	463,31	254,82
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,85000000	53,69	45,64
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,55000000	175,28	96,40
TOTAL Serviço:					396,86	
VALOR:					666,43	

4.5.4. C0703 CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,40000000	146,6800	58,6720
TOTAL Equipamento Custo Horário:					58,6720	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	20,2600	8,1040
TOTAL Mão de Obra:					8,1040	
VALOR:					66,78	

4.5.5. COMP_0006 INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 6 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979) (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	146,68	211,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					211,22	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	21,10	67,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	26,85	247,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SARE DO SAMU	DATA:	20/06/2024 BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SARE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	DIAP1	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Outras fontes	PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	314,54
VALOR:	525,76

4.5.6. COMP_0007 INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 5 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979) (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.44000000	146,68	211,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						211,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.66670000	21,10	56,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7.66670000	26,85	205,85
TOTAL Mão de Obra:					262,12	

VALOR:	473,34
--------	--------

4.5.7. COMP_0008 LUMINÁRIA DE LED, 500W, INSTALADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Ins_PB01	REFLETOR LED, 500W	SEINFRA	UN	1.00000000	288,21
TOTAL Material:					288,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.75000000	21,10	15,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	26,85	53,70
TOTAL Mão de Obra:					69,53	

VALOR:	357,74
--------	--------

5.1. COMP_0001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

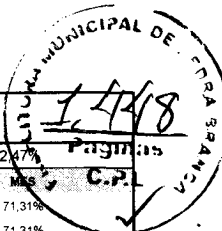
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0.42000000	6.963,71	2.924,76
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,21000000	19.999,74	4.199,95
TOTAL Mão de Obra:					7.124,71	

VALOR:	284,99
TOTAL PARA 4 MESES:	28.498,84
FRAÇÃO DE 100%:	284,99

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Dados: 2024.08.15 14:54:22 -03'00'

FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Dados: 2024.08.15 15:01:30 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Dados: 2024.08.15 15:10:46 -03'00'



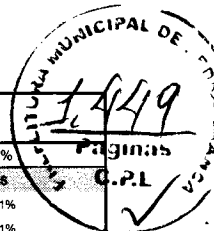
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	PROPRIA	MÃO DE OBRA:	71,31%

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,7500	24,7000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,9600	1,3960
TOTAL Material:						26,0960
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	21,1000	7,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	26,8600	9,4010
TOTAL Mão de Obra:						16,7860
VALOR:						42,88

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	68,6400	1,0296
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7900	1,7222
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5800	1,2644
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4400	11,0000
TOTAL Material:						15,0162
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	20,2600	22,6912
TOTAL Mão de Obra:						49,5512
VALOR:						64,57

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	68,6400	2,8348
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,7900	4,8901
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5800	3,5902
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4400	20,6800
TOTAL Material:						31,9951
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	26,8600	40,2900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	20,2600	37,2784
TOTAL Mão de Obra:						77,5684
VALOR:						109,56

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	68,6400	83,4662



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOAO FLOR, ILLUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOAO FLOR, ILLUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%


I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5800	281,8800
TOTAL Material:						365,3462
Mão de Obra						
		SEINFRA	H	32,45000000	20,2600	657,4370
TOTAL Mão de Obra:						657,4370
VALOR:						1.022,78

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	68,6400	83,4662
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5800	169,3600
TOTAL Material:						252,8262
Mão de Obra						
		SEINFRA	H	32,45000000	20,2600	657,4370
TOTAL Mão de Obra:						657,4370
VALOR:						910,26

C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	68,6400	83,4662
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5800	140,9400
TOTAL Material:						224,4062
Mão de Obra						
		SEINFRA	H	32,45000000	20,2600	657,4370
TOTAL Mão de Obra:						657,4370
VALOR:						881,84

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	68,6400	83,4662
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5800	281,8800
TOTAL Material:						365,3462
Mão de Obra						
		SEINFRA	H	10,00000000	20,2600	202,6000
TOTAL Mão de Obra:						202,6000
VALOR:						567,95

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	68,6400	83,4662

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024			
	DESCRÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	BOI:	22,47%			
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	FONTE:	SEINFRA			
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO			
		SEINFRA:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%
			PRÓPRIA		0,00%		0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5800	211,7000
TOTAL Material:						295,1662

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,2600	202,6000
TOTAL Mão de Obra:						202,6000
VALOR:						497,77

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	68,6400	83,4662
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5800	140,9400
TOTAL Material:						224,4062

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,2600	202,6000
TOTAL Mão de Obra:						202,6000
VALOR:						427,01

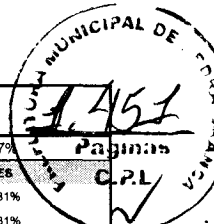
C0192 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	68,6400	83,4662
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,7900	143,7800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	0,5800	58,0000
TOTAL Material:						285,2462

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,2600	202,6000
TOTAL Mão de Obra:						202,6000
VALOR:						487,85

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,8300	6,7045
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,5700	0,2714
TOTAL Material:						6,9759

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	21,1000	1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	26,8600	2,1488
TOTAL Mão de Obra:						3,8368
VALOR:						10,81

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SEINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
			SEINAPI:	PROPRIA	HORA:	0,00%
			SEINAPI:	PROPRIA	MES:	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,2300	7,1645
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,5700	0,2714
TOTAL Material:					7,4359

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	21,1000	1,6880
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	26,8600	2,1488
TOTAL Mão de Obra:					3,8368

VALOR:	11,27
---------------	--------------

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,41	14,41
TOTAL Mão de Obra:					14,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:					0,27

VALOR:	21,36
---------------	--------------

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8200	1,8576
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	0,8200	0,3519
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8200	0,9777
TOTAL Material:					26,8972

VALOR:	26,90
---------------	--------------

C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

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

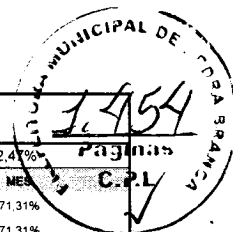
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBÃO DO SAMU	DATA : 20/06/2024
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBÃO DO SAMU	BDI : 22,47%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	
	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	SINAPI	2023.09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,8100	57,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,8200	14,6123
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,8200	4,8708
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	0,8200	16,2359
TOTAL Material:						117,2390
VALOR:						117,24

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	68,6400	53,4019
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	82,5300	79,7075
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5800	127,6000
TOTAL Material:						260,7094
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,2600	202,6000
TOTAL Mão de Obra:						202,6000
VALOR:						463,31

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	26,9000	19,2066
TOTAL Equipamento Custo Horário:						19,2066
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	68,6400	63,1282
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5800	147,3200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	82,5300	68,9951
TOTAL Material:						279,4433
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
TOTAL Mão de Obra:						121,5600
VALOR:						420,21

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	26,9000	19,2066
TOTAL Equipamento Custo Horário:						19,2066
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	68,6400	60,8974
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5800	170,5200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SABIU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SABIU	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PROPRIA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	82,5300	68,9951
TOTAL Material:						300,4125

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
TOTAL Mão de Obra:						121,5600
VALOR:						441,18

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	14,41	0,27
TOTAL Mão de Obra:						0,27
VALOR:						0,27

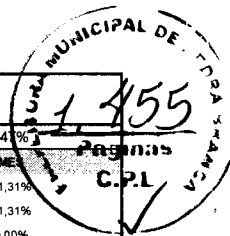
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	19,42	0,36
TOTAL Mão de Obra:						0,36
VALOR:						0,36

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HDRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,42	19,42
TOTAL Mão de Obra:						19,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
TOTAL Serviço:						0,36
VALOR:						26,46

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI :	22,41%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	ME
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições P.p.p.p.s	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	20,2600	53,6890
TOTAL Mão de Obra:					53,6890	
VALOR:					53,69	

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,9400	2,7760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,6600	1,7490
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,9700	2,4850
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,4900	10,4900
TOTAL Material:					17,5000	

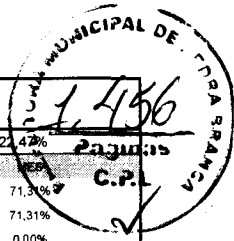
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	21,1000	27,4300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	26,8600	34,9180
TOTAL Mão de Obra:					62,3480	
VALOR:					79,85	

C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	389,5200	15,5808
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2.597,2200	10,3889
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	9,2700	22,4334
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	11,8600	0,4744
TOTAL Material:					48,8775	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	21,1000	15,8250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	26,8600	20,1450
TOTAL Mão de Obra:					35,9700	
VALOR:					84,85	

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	68,2800	75,1080
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.597,2200	103,8888
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,8600	2,3720
TOTAL Material:					181,3688	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	21,1000	10,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	26,8600	13,4300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	BDI : 21,42%																
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</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>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA																		

TOTAL Mão de Obra:	23.9800
VALOR:	205,35

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	68,6400	0,7276
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	187,1500	187,1500
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7900	1,3588
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	41,2900	210,5790
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2800	3,3600
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9600	2,7920
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,4500	8,7000
TOTAL Material:					414,6674

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	21,1000	10,5500
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	26,8600	13,4300
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	26,8600	37,6040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	20,2600	28,3640
TOTAL Mão de Obra:					89,9480
VALOR:					504,62

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

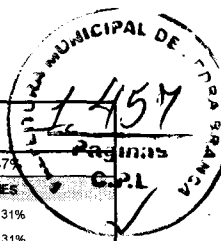
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	26,8600	134,3000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	20,2600	162,0800
TOTAL Mão de Obra:					296,3800
VALOR:					296,38

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	26,8600	53,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
TOTAL Mão de Obra:					175,2800
VALOR:					175,28

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL Mão de Obra:					23,7100
VALOR:					23,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	S/IAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,1000	55,7600
TOTAL Material:						55,7600
VALOR:						55,76

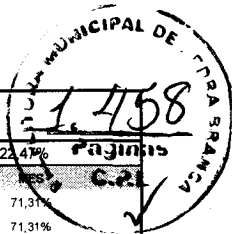
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,1000	57,8100
TOTAL Material:						57,8100
VALOR:						57,81

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL Mão de Obra:						23,7100
VALOR:						23,71

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
TOTAL Mão de Obra:						27,4600
VALOR:						27,46

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL Mão de Obra:						23,7100
VALOR:						23,71

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,8200	2,0557
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,8200	0,3426
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	0,8200	1,1420
TOTAL Material:						27,2503
VALOR:						27,25

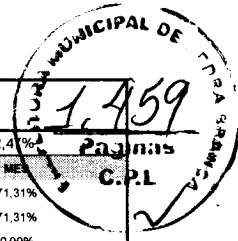


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO S-MU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15% 71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	Composições Proprias:	PROPRIA		0,00% 0,00%

C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	13,6000	40,9800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,2000	48,2000
I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	127,4200	127,4200
TOTAL Material:						216,6000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	21,1000	53,8050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	26,8600	68,4930
TOTAL Mão de Obra:						122,2980
VALOR:						338,90

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	13,6000	40,9800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	55,0000	55,0000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	136,3100	136,3100
TOTAL Material:						232,2900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	21,1000	53,8050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	26,8600	68,4930
TOTAL Mão de Obra:						122,2980
VALOR:						354,59

C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	146,6800	211,2192
TOTAL Equipamento Custo Horário:						211,2192
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.545,4700	1.545,4700
TOTAL Material:						1.545,4700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	20,2600	58,3488
TOTAL Mão de Obra:						58,3488
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	463,3100	217,7557
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	53,6900	38,1199
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	175,2800	82,3816
TOTAL Serviço:						338,2572



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
KRONUS SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024 BDI : 22,41%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>NE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	NE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	NE																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA																	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA																	

VALOR:	2.153,30
---------------	-----------------

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	68,6400	0,4187
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,7900	0,9638
TOTAL Material:					1,3825

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	26,8600	13,4300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	20,2600	13,1690
TOTAL Mão de Obra:					26,5990

VALOR:	27,98
---------------	--------------

C2282 SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA (M)

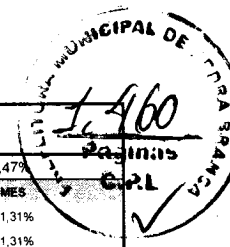
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1878 SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT	SEINFRA	M	1,00000000	27,9900	27,9900
TOTAL Material:					27,9900

VALOR:	27,99
---------------	--------------

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:038082453 10
 Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Dados: 2024.08.15 14:54:47 -03'00'

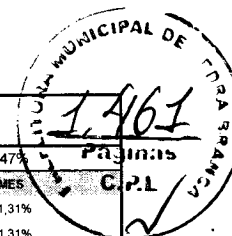
FLAVIO ALVES VIEIRA:004124 69340
 Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Dados: 2024.08.15 15:02:01 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:040816 11327
 Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Dados: 2024.08.15 15:11:47 -03'00'



KRONUS		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBES DO SAMU	DATA:	20/06/2024		BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBES DO SAMU	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	REINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ			
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	2,00000000	16,00000000
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
		TOTAL:				20,00000000
[Serviço]	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	545,14	1,00000000	545,14000000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	10,05000000	20,10000000
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,00	1,00000000	1,00000000
3.8.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	31,10	1,00000000	31,10000000
		TOTAL:				597,34000000
[Serviço]	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2			
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	12,92000000	25,84000000
3.7.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	263,58	1,00000000	263,58000000
		TOTAL:				289,42000000
[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
3.6.7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	230,06	0,02500000	5,75150000
3.7.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	263,58	0,02500000	6,58950000
		TOTAL:				12,34100000
[Serviço]	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3			
3.8.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	9,00	0,02000000	0,18000000
3.9.4.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	35,73	0,02000000	0,71460000
		TOTAL:				0,89460000
[Serviço]	C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3			
2.5.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	869,35	0,02500000	21,73375000
3.8.4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	31,10	0,02500000	0,77750000
		TOTAL:				22,51125000
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
2.6.3	C3681	GRAOE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	4,40	0,01000000	0,04400000
		TOTAL:				0,04400000
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
3.8.4.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	9,00	0,00600000	0,05400000
		TOTAL:				0,05400000
[Serviço]	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3			
3.6.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	11,50	0,30000000	3,45000000
3.7.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	16,82	0,30000000	5,04600000
		TOTAL:				8,49600000
[Serviço]	C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3			
3.8.4.4	C3033	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4. C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	9,00	0,02000000	0,18000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																			
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLORES, ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024 BDI : 22,47%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLORES, ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	<table border="1"> <tr> <th>FORNECIDA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>028</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>2023/09</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORNECIDA	VERSÃO	HORA	MES	028	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	2023/09	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORNECIDA	VERSÃO	HORA	MES															
	028	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
2023/09	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA																		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 0,18000000

[Serviço] **C0216** **ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm** **KG**

2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	41,86000000	83,72000000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	6,80000000	13,60000000

TOTAL: 97,32000000

[Serviço] **C0218** **ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm** **KG**

3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	1,01400000	2,02800000
---------	-------	---	----	------	------------	------------

TOTAL: 2,02800000

[Serviço] **88248** **AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **H**

2.11.15	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,26860000	0,26860000
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	2,00	0,25680000	0,51360000
2.11.41	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	0,12420000	0,37260000
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	2,00	0,07950000	0,15900000

TOTAL: 1,31380000

[Equipamento] **I0682** **BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)** **H**

2.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,43	0,71400000	5,30502000
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	0,02142000	0,43653960
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	0,71400000	0,20706000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,63403200	1,26806400
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,67	0,02000000	0,41340000
3.6.3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,62	0,71400000	1,15668000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	0,19427940	0,38855880
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATE 1,80 m	M2	154,22	0,02856000	4,40452320
3.8.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,99	0,71400000	2,13486000
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	0,02142000	0,19278000
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	0,02142000	0,19278000
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,40	0,02000000	0,04800000

TOTAL: 16,14826560

[Serviço] **C0632** **CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO** **UN**

3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

TOTAL: 2,00000000


[Equipamento] **I0584** **CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)** **H**

3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
4.5.1	COM-55106888	RETIRADA DE POSTE	UN	7,00	1,80000000	12,60000000

TOTAL: 18,60000000

[Equipamento] **I0705** **CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)** **H**

2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	575,60	0,00800000	4,60480000
3.6.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	54,43	0,00800000	0,43544000
3.8.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	207,40	0,00800000	1,65920000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																			
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024 BDI : 22,47%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SERFER</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Proprietário</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SERFER	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SNAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Proprietário	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SERFER	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SNAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Proprietário	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA																		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	1,44000000	11,52000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.5.1	COM-55106888	RETIRADA DE POSTE	UN	7,00	1,80000000	12,60000000
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T. H=12 METROS. PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	UN	7,00	1,44000000	10,08000000
4.5.4	C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	9,31	0,40000000	3,72400000
4.5.5	COM-70996056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 6 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	6,00	1,44000000	8,64000000
4.5.6	COM-74983056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 5 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	1,00	1,44000000	1,44000000
TOTAL:						56,70344000

[Equipamento] **10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) H**

3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M	M3	27,01	0,05330000	1,43963300
TOTAL:						1,43963300

[Serviço] **C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL M3**

3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	0,47000000	3,76000000
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T. H=12 METROS. PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	UN	7,00	0,55000000	3,85000000
TOTAL:						7,61000000

[Serviço] **C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO M3**

2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,29000000	0,58000000
TOTAL:						0,58000000

[Serviço] **C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO M3**


2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICAÇÃO P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	0,03000000	0,81140000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,59800000	1,19600000
3.6.3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,62	1,00000000	1,62000000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)M. INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	0,27210000	0,54420000
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇAÇA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,60 m	M2	154,22	0,04000000	6,16880000
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	0,03000000	0,27000000
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	0,03000000	0,27000000
TOTAL:						10,68040000

[Serviço] **95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H**

2.11.15	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,26860000	0,26860000
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,25680000	0,51360000
2.11.41	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	0,12420000	0,37260000
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,07950000	0,15900000
TOTAL:						1,31380000

[Serviço] **95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H**

2.11.15	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1,00	0,26860000	0,26860000
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,25680000	0,51360000
2.11.41	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	0,12420000	0,37260000
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,07950000	0,15900000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBÃO DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBÃO DO SAMU	FONTE:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL:						1,31380000
[Serviço]	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.11.15	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,26860000	0,26860000
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,25680000	0,51360000
2.11.41	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1,2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	0,12420000	0,37260000
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,07950000	0,15900000
TOTAL:						1,31380000

[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	14,24000000	28,48000000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULA H=12M	UN	8,00	0,71000000	5,68000000
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=12 METROS, PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	UN	7,00	0,85000000	5,95000000
TOTAL:						40,11000000

[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
2.3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	100,01	1,00000000	100,01000000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	1,84000000	3,68000000
3.6.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	16,20	1,00000000	16,20000000
TOTAL:						119,89000000

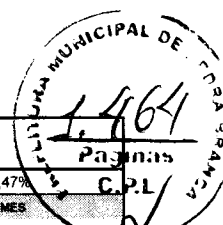
[Serviço]	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2			
3.8.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	45,78	1,00000000	45,78000000
TOTAL:						45,78000000

[Serviço]	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2			
3.8.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	45,78	0,20000000	9,15600000
TOTAL:						9,15600000

[Serviço]	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ			
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						10,00000000

[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	0,03000000	0,61140000
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	154,22	0,04000000	6,16880000
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	0,03000000	0,27000000
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	0,03000000	0,27000000
TOTAL:						7,32020000

[Serviço]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
2.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,43	1,00000000	7,43000000
3.6.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,62	1,00000000	1,62000000
3.8.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,99	1,00000000	2,99000000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULA H=12M	UN	8,00	0,47000000	3,76000000
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=12 METROS, PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	UN	7,00	0,55000000	3,85000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA: 20/06/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SERVIÇO:	HORA:
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	COMPL. PLANO:	MES:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 19,65000000

[Material] I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L H

2.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,43	0,71400000	5,30502000
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	0,02142000	0,43653960
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	0,71400000	0,20706000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,63403200	1,26806400
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,67	0,02000000	0,41340000
3.6.3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,62	0,71400000	1,15668000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m. INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	0,19427940	0,38855880
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1.80 m	M2	154,22	0,02856000	4,40452320
3.8.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,99	0,71400000	2,13486000
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2.01 A 3 m	M2	9,00	0,02142000	0,19278000
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	0,02142000	0,19278000
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,40	0,02000000	0,04800000

TOTAL: 16,14826560

[Material] I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA H

3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M	M3	27,01	0,16000000	4,32160000
----------	-------	--	----	-------	------------	------------

TOTAL: 4,32160000

[Material] I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO H

2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	575,60	0,00800000	4,60480000
3.6.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	54,43	0,00800000	0,43544000
3.8.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	207,40	0,00800000	1,65920000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	1,44000000	11,52000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
4.5.1	COM-55106888	RETIRADA DE POSTE	UN	7,00	3,60000000	25,20000000
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T. H=12 METROS. PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	UN	7,00	1,44000000	10,08000000
4.5.4	C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	9,31	0,40000000	3,72400000
4.5.5	COM-70996056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 6 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	6,00	1,44000000	8,64000000
4.5.6	COM-74983056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 5 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	1,00	1,44000000	1,44000000

TOTAL: 75,30344000

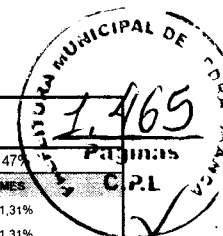
[Material] I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM H

3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M	M3	27,01	0,05330000	1,43963300
----------	-------	--	----	-------	------------	------------

TOTAL: 1,43963300

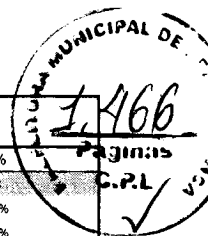
[Material] I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO H

2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	575,60	0,00800000	4,60480000
3.6.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	54,43	0,00800000	0,43544000
3.8.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	207,40	0,00800000	1,65920000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	1,44000000	11,52000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.5.1	COM-55106888	RETIRADA DE POSTE	UN	7,00	1,80000000	12,60000000
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T. H=12 METROS. PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	UN	7,00	1,44000000	10,08000000
4.5.4	C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	9,31	0,40000000	3,72400000
4.5.5	COM-70996056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 6 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO	UN	6,00	1,44000000	8,64000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																			
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024 BDI : 22,47%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEMPRE</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRE</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>DESEMPRE</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEMPRE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SEMPRE	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	DESEMPRE	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEMPRE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SEMPRE	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
DESEMPRE	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA																		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.5.5	COM-70996056	LUMINÁRIA (BASE - C4979)				
4.5.6	COM-74983056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 5 LUMINARIAS EM POSTE DE CONCRETO NÃO INCLUI LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	1,00	1,44000000	1,44000000
TOTAL:						56,70344000
[Material]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M	M3	27,01	0,05330000	1,43963300
TOTAL:						1,43963300
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M	M3	27,01	0,16000000	4,32160000
TOTAL:						4,32160000
[Serviço]	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Serviço]	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN			
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Serviço]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	11,00000000	22,00000000
TOTAL:						22,00000000
[Serviço]	C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	M			
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	12,00000000	96,00000000
TOTAL:						96,00000000
[Material]	I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN			
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	60,00000000	17,40000000
TOTAL:						17,40000000
[Material]	I7952	AÇO CA-50/60	KG			
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	575,60	1,05000000	604,38000000
3.6.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	54,43	1,05000000	57,15150000
3.8.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	207,40	1,05000000	217,77000000
TOTAL:						879,30150000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	4,68	18,00000000	84,24000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINARD:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	Orçamento Proprietário:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	48,13900000	96,27800000
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,67	1,35000000	27,90450000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	7,82000000	15,64000000
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,40	1,35000000	3,24000000
TOTAL:						227,30250000

[Material] I0169 AÇO CA-60 KG

2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	0,74000000	15,08120000
2.11.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	1,16610000	2,33220000
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATE 1,60 m	M2	154,22	0,74000000	114,12280000
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	0,74000000	6,66000000
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	0,74000000	6,66000000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBSTRÂNEA	UN	1,00	2,58200000	2,58200000
3.10.3.11	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	2,58200000	33,56800000
3.10.3.12	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	4,26800000	4,26800000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	2,58200000	2,58200000
4.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	1,31700000	17,12100000
TOTAL:						205,57520000

[Material] I6725 ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2") UN

2.11.40	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000

[Material] I0013 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM UN

2.11.39	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000

[Material] I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO KG

2.11.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	52,25	0,02500000	1,30625000
2.11.18	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	12,86	0,01700000	0,21522000
2.11.19	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	43,51	0,00750000	0,32632500
2.11.20	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	11,09	0,00500000	0,05545000
2.11.22	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	0,02800000	0,05600000
2.11.23	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	7,00	0,03000000	0,21000000
2.11.24	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	0,04200000	0,08400000
2.11.25	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	9,00	0,01000000	0,09000000
2.11.26	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	23,00	0,01500000	0,34500000
2.11.27	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	4,00	0,04000000	0,16000000
2.11.29	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	29,00	0,01500000	0,43500000
2.11.30	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	30,00	0,05000000	1,50000000
2.11.31	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	4,00	0,05750000	0,23000000
2.11.32	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	16,00	0,05000000	0,80000000
2.11.33	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD	UN	10,00	0,02250000	0,22500000
2.11.34	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	2,00	0,06700000	0,13400000
2.11.35	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	24,70	0,00060000	0,01482000
2.11.36	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	24,46	0,00080000	0,01956800
2.11.37	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	7,28	0,00110000	0,00800800
2.11.38	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	4,16	0,00170000	0,00707200
2.11.39	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	5,00	0,00350000	0,01750000
2.11.40	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	10,00	0,00400000	0,04000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																			
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	BDI : 22,7%																
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</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>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</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	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 6,27921300

[Material] **00020080** **ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR** **UN**

2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL. COM VOLANTE DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,04000000	0,08000000
---------	-------	---	----	------	------------	------------

TOTAL: 0,08000000

[Material] **I0035** **AGUARRÁS MINERAL** **L**

2.10.1	C1614	LATEX DUAS OEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	486,15	0,05000000	24,30750000
2.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,76	0,04000000	1,31040000
2.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	68,40	0,03000000	2,05200000
3.5.1	C1614	LATEX DUAS OEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	469,96	0,05000000	23,49800000
3.6.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	230,06	0,05000000	11,50300000
3.6.8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,50	0,03000000	0,34500000
3.7.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	263,58	0,05000000	13,17900000
3.8.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	38,06	0,05000000	1,90300000
3.8.9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	0,04000000	0,13440000
3.8.9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,00	0,03000000	0,15000000
3.9.6.1	C1614	LATEX DUAS OEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	102,55	0,05000000	5,12750000
3.9.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,20	0,04000000	1,00800000
3.9.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	0,03000000	0,25200000

TOTAL: 84,76980000

[Mão de Obra] **I0040** **AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO** **H**

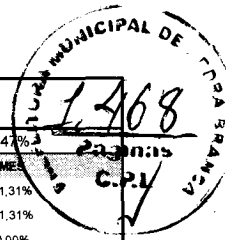
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	575,60	0,08000000	46,04800000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	3,34880000	6,69760000
3.6.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	54,43	0,08000000	4,35440000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m. INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	0,62512000	1,25024000
3.8.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	207,40	0,08000000	16,59200000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,22500000	0,22500000
3.10.3.11	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	0,22500000	2,92500000
3.10.3.12	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,41300000	0,41300000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,22500000	0,22500000
4.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	0,11500000	1,48500000

TOTAL: 80,22524000

[Mão de Obra] **I0041** **AJUDANTE DE CARPINTEIRO** **H**

2.3.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	100,01	1,30000000	130,01300000
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	UN	8,00	3,75000000	30,00000000
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m). COMPLETA	UN	2,00	3,75000000	7,50000000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	2,39200000	4,78400000
3.6.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	16,20	1,30000000	21,06000000
3.8.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	45,78	0,25000000	11,44500000
3.8.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	3,75000000	3,75000000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,18500000	1,18500000
3.10.3.11	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	1,18500000	15,40500000
3.10.3.12	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,96000000	1,96000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,18500000	1,18500000
4.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	0,60500000	7,86500000

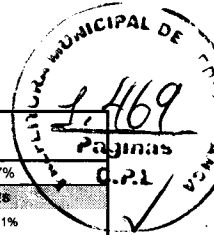
TOTAL: 236,15200000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBE DO SAMU	DATA: 20/06/2024		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBE DO SAMU	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição:	PROPRIA:	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
2.12.1	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	6,00	0,29000000	1,74000000
2.12.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	0,21000000	1,89000000
2.12.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
2.12.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
2.12.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	27,00	0,29000000	7,83000000
2.12.8	C1838	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	35,00	1,10000000	38,50000000
2.12.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.12.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	36,00	0,15000000	5,40000000
2.12.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
2.12.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
2.12.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
2.12.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
2.12.13	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
2.12.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	186,00	0,80000000	148,80000000
2.12.15	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	744,00	0,11000000	81,84000000
2.12.16	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	36,00	0,12000000	4,32000000
2.12.17	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
2.12.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	2,00	3,50000000	7,00000000
3.8.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	3,00000000	12,00000000
3.8.8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00	1,10000000	1,10000000
3.8.8.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
3.10.2.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
3.10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	19,00	0,30000000	5,70000000
3.10.2.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	5,00	0,30000000	1,50000000
3.10.2.5	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.10.2.6	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	4,00	0,16000000	0,64000000
3.10.2.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,00	2,40000000	2,40000000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL. COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	3,20000000	25,60000000
3.10.3.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	218,40	0,50000000	109,20000000
3.10.3.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	77,33	0,60000000	46,39800000
3.10.3.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	96,47	0,70000000	67,52900000
3.10.3.5	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	58,00	0,90000000	52,20000000
3.10.3.6	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	2,15	1,20000000	2,58000000
3.10.3.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	50,10	0,11000000	5,51100000
3.10.3.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	681,30	0,12000000	81,75600000
3.10.3.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1 074,00	0,13000000	139,62000000
3.10.3.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1 417,50	0,14000000	198,45000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
4.1.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
4.1.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
4.1.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	515,70	0,14000000	72,19800000
4.1.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
4.1.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
4.1.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	12,00	0,30000000	3,60000000
4.1.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
4.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	7,96	0,45000000	3,58200000
4.2.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	21,68	0,50000000	10,84000000
4.2.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	257,06	0,60000000	154,23600000
4.2.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	128,86	0,70000000	90,20200000
4.3.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	9,00	0,29000000	2,61000000
4.3.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,21000000	0,21000000

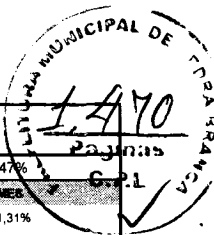


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBÃO DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBÃO DO SAMU	FORTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	2,00	1,10000000	2,20000000
4.3.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	10,06	0,80000000	8,04800000
4.3.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	120,00	0,11000000	13,20000000
4.4.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	6,00	1,10000000	6,60000000
4.4.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	72,00	0,11000000	7,92000000
4.4.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
4.5.2	COM-63242558	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS	UN	630,00	0,02000000	12,60000000
4.5.5	COM-70996056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 6 LUMINARIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	6,00	3,20000000	19,20000000
4.5.6	COM-74983056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 5 LUMINARIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	1,00	2,66670000	2,66670000
4.5.7	COM-68974679	LUMINÁRIA DE LED, 500W, INSTALADA	UN	1,00	0,75000000	0,75000000
TOTAL:						1.488,94670000

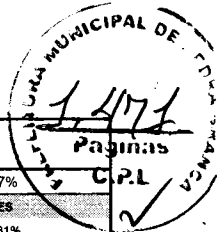
[Mão de Obra]		I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
2.11.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,50000000	3,00000000	
2.11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000	
2.11.5	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	0,50000000	3,00000000	
2.11.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	0,85000000	0,85000000	
2.11.7	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	4,00	0,61000000	2,44000000	
2.11.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000	
2.11.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	3,00000000	6,00000000	
2.11.16	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00	0,98000000	3,92000000	
2.11.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	52,25	0,52000000	27,17000000	
2.11.18	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	12,66	0,48000000	6,07680000	
2.11.19	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	43,51	0,30000000	13,05300000	
2.11.20	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	11,09	0,24000000	2,66160000	
2.11.21	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	2,00	0,12000000	0,24000000	
2.11.22	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	0,30000000	0,60000000	
2.11.23	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	7,00	0,30000000	2,10000000	
2.11.24	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,42000000	0,84000000	
2.11.25	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	9,00	0,28000000	2,52000000	
2.11.26	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	23,00	0,28000000	6,44000000	
2.11.27	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	4,00	0,35000000	1,40000000	
2.11.29	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	29,00	0,14000000	4,06000000	
2.11.30	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	30,00	0,23000000	6,90000000	
2.11.31	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	4,00	0,46000000	1,84000000	
2.11.32	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	16,00	0,45000000	7,20000000	
2.11.33	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD	UN	10,00	0,29000000	2,90000000	
2.11.34	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	2,00	0,46000000	0,92000000	
2.11.35	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	24,70	0,35000000	8,64500000	
2.11.36	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	24,46	0,40000000	9,78400000	
2.11.37	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	7,28	0,45000000	3,27600000	
2.11.38	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	4,16	0,60000000	2,49600000	
2.11.39	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	5,00	0,09000000	0,45000000	
2.11.40	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	10,00	0,15000000	1,50000000	
2.13.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	56,42	1,20000000	67,70400000	
3.8.7.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	3,00	0,50000000	1,50000000	
3.8.7.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	3,00	1,00000000	3,00000000	
3.9.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	3,00000000	54,00000000	
3.9.5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	2,00000000	8,00000000	
3.9.5.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1,50000000	6,00000000	
4.3.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,06	0,25000000	2,51500000	
4.3.6	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,42	0,65000000	2,22300000	
TOTAL:						283,22440000	



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINAFI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MEB:	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	Compostos Proprios:	PROPRIA		0,00%

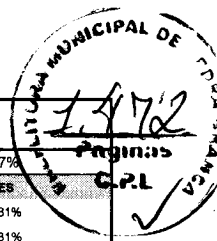
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra] I0045 AJUDANTE DE PINTOR			H			
2.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREOES EXTERNAS S/MASSA	M2	486,15	0,35000000	170,15250000
2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	308,16	0,35000000	107,85600000
2.10.3	C1280	ESMALTE DUAS OEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,76	0,35000000	11,46600000
2.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	68,40	0,80000000	54,72000000
3.5.1	C1614	LATEX OUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	469,96	0,35000000	164,48600000
3.6.5.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	383,44	0,50000000	191,72000000
3.6.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	230,06	0,35000000	80,52100000
3.6.8.2	C1279	ESMALTE OUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,50	0,80000000	9,20000000
3.7.5.1	C1614	LATEX OUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	263,58	0,35000000	92,25300000
3.8.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	38,06	0,35000000	13,32100000
3.8.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREOES INTERNAS S/MASSA	M2	40,10	0,35000000	14,03500000
3.8.9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	0,35000000	1,17600000
3.8.9.4	C1279	ESMALTE DUAS OEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,00	0,80000000	4,00000000
3.9.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREOES EXTERNAS S/MASSA	M2	102,55	0,35000000	35,89250000
3.9.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	289,73	0,35000000	101,40550000
3.9.8.3	C1280	ESMALTE OUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,20	0,35000000	8,82000000
3.9.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	0,80000000	6,72000000
TOTAL:						1.067,74450000
[Mão de Obra] I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO			H			
3.6.5.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	383,44	0,90000000	345,09600000
TOTAL:						345,09600000
[Mão de Obra] I0037 AJUDANTE			H			
2.3.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	52,88	0,20000000	10,57600000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	12,30000000	3,56700000
2.13.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	285,26	1,00000000	285,26000000
3.8.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	45,78	0,85000000	38,91300000
3.8.7.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	9,00	1,00000000	9,00000000
4.5.1	COM-55106888	RETIRADA DE POSTE	UN	7,00	1,80000000	12,80000000
TOTAL:						359,91600000
[Encargos Complementares] 00037370 ALIMENTACAO - HDRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGDS COMPLEMENTARES)			H			
2.11.15	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,53720000	0,53720000
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,51360000	1,02720000
2.11.41	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	0,24840000	0,74520000
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,15900000	0,31800000
TOTAL:						2,62760000
[Material] I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm			M			
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	10,40000000	83,20000000
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	10,40000000	20,80000000
TOTAL:						104,00000000
[Material] 00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN			
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN			
2.11.21	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm CANÊIS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Mão de Obra]	I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H			
3.9.3.1	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	32,58	0,24000000	7,81920000
					TOTAL:	7,81920000
[Material]	I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG			
3.6.5.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	383,44	0,15000000	57,51600000
					TOTAL:	57,51600000
[Material]	I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG			
3.6.5.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	383,44	0,07000000	26,84080000
					TOTAL:	26,84080000
[Material]	I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG			
2.1.3	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	341,01	0,02000000	6,82020000
					TOTAL:	6,82020000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	575,60	0,02000000	11,51200000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	1,20000000	0,34800000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,83720000	1,67440000
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,67	0,02000000	0,41340000
3.6.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	54,43	0,02000000	1,08860000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2m) INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	0,15628000	0,31256000
3.8.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	207,40	0,02000000	4,14800000
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,40	0,02000000	0,04800000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,04400000	0,04400000
3.10.3.11	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	0,04400000	0,57200000
3.10.3.12	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,07200000	0,07200000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,04400000	0,04400000
4.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	0,02200000	0,28600000
					TOTAL:	20,56296000
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIORATADA (1:2:8)	M3	4,68	0,21000000	0,98280000
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	4,68	0,61830000	2,89364400
2.11.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	0,91	0,00800000	0,00728000
2.11.9	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	0,01800000	0,05400000
2.11.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,01900000	0,01900000
2.11.11	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	0,01500000	0,01500000
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,67	0,04000000	0,82680000
3.3.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,58	0,00100000	0,00858000
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,40	0,04000000	0,09600000
3.9.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	0,00350000	0,06300000

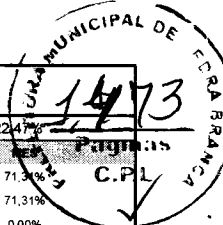


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SE INFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

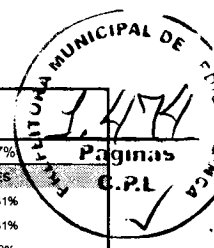
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,96610400
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
2.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,53	0,69800000	22,70594000
2.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,43	0,85270000	6,33556100
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	0,02661600	0,54243408
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	545,14	0,01500000	8,17710000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	0,62350000	0,18081500
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1.056,83	0,00610000	6,44666300
2.5.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	187,48	0,00950000	1,78106000
2.5.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	869,35	0,03040000	26,42824000
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	0,01060000	0,08480000
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	0,01060000	0,02120000
2.6.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	4,40	0,01216000	0,05350400
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	1,54870480	3,09740920
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,00	0,01500000	0,01500000
3.6.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	11,50	0,36480000	4,19520000
3.6.3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,62	0,88720000	1,43726400
3.6.4.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	95,86	0,20900000	20,03474000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)in. INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	0,24140712	0,48281424
3.6.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	230,06	0,00610000	1,40336800
3.6.7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	230,06	0,03040000	6,99362400
3.7.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	16,82	0,36480000	6,13593600
3.7.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	263,58	0,04130000	10,88585400
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	154,22	0,03548800	5,47295936
3.7.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	263,58	0,00610000	1,60783800
3.7.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	263,58	0,03040000	8,01283200
3.7.4.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	112,16	0,03650000	4,09384000
3.8.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,99	0,85270000	2,54957300
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	0,02661600	0,23954400
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	0,02661600	0,23954400
3.8.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	31,10	0,01500000	0,46650000
3.8.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	62,20	0,00610000	0,37942000
3.8.4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	31,10	0,03040000	0,94544000
3.8.4.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	9,00	0,00729600	0,06566400
3.8.4.4	C3033	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4. C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	9,00	0,02432000	0,21888000
3.8.5.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	9,00	0,03650000	0,32850000
3.8.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	9,00	0,02432000	0,21888000
3.8.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	JN	1,00	0,01060000	0,01060000
3.8.6.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	2,50	0,00970000	0,02425000
3.9.4.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	35,73	0,02432000	0,86895360
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,11780000	0,11780000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	0,36568000	2,92528000
3.10.3.11	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	0,20740000	2,69620000
3.10.3.12	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,27170000	0,27170000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,11780000	0,11780000
4.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	0,08000000	1,04000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																			
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024 BDI : 22,47%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Proprias	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO															
	SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
Composições Proprias	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA																		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	13,48	0,00020000	0,00269600
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T. H=12 METROS, PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	UN	7,00	0,42790000	2,99530000
TOTAL:						163,34871848
[Material]	10111	AREIA VERMELHA	M3			
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C. AQUISIÇÃO	M3	68,20	1,10000000	75,02000000
TOTAL:						75,02000000
[Material]	10112	ARENOSO	M3			
2.5.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SIPEMELER TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	187,48	0,02210000	4,14330800
TOTAL:						4,14330800
[Material]	16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			
2.7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	164,71	8,00000000	1.317,68000000
2.8.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	187,48	8,00000000	1.499,84000000
TOTAL:						2.817,52000000
[Material]	18980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	KG			
3.9.3.1	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	32,58	2,00000000	65,16000000
TOTAL:						65,16000000
[Material]	10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
2.7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	164,71	0,16900000	27,83599000
2.8.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	187,48	0,16900000	31,68412000
3.8.5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	9,00	0,16900000	1,52100000
3.9.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	35,73	0,16900000	6,03837000
TOTAL:						67,07948000
[Material]	10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN			
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURD - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Mão de Obra]	10121	ARMADOR/FERREIRO	H			
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	575,60	0,08000000	46,04800000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	4,80000000	1,39200000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	3,34880000	6,69760000
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,67	0,80000000	16,53600000
3.6.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	54,43	0,08000000	4,35440000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	3,62512000	7,25024000
3.8.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	207,40	0,08000000	16,59200000
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,40	0,80000000	1,92000000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,22500000	0,22500000
3.10.3.11	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	0,22500000	2,92500000
3.10.3.12	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,41300000	0,41300000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,22500000	0,22500000
4.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA	UN	13,00	0,11500000	1,48500000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			114,15%	71,31%
			114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

4.2.7	C0631	DE CONCRETO				
TOTAL:						106,07324000

[Mão de Obra] 00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) H

2.11.15	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,27366848	0,27366848
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,26164582	0,52329163
2.11.41	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1,2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	0,12654365	0,37963096
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,08100016	0,16200033
TOTAL:						1,33859141

[Material] 10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA UN

2.11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACDPLADA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						6,00000000

[Material] 17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm, M2

2.11.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	0,91	1,00000000	0,91000000
TOTAL:						0,91000000

[Material] 10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO UN

2.12.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.12.17	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.10.2.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.1.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						4,00000000

[Material] 10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO UN

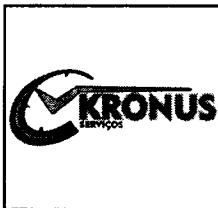
2.12.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.12.17	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.10.2.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.1.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						4,00000000

[Material] 10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO UN

2.12.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.12.17	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.10.2.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.1.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						4,00000000

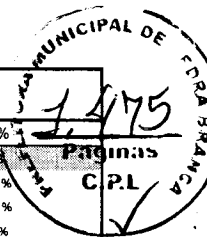
[Material] 10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. UN

2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.8.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						11,00000000

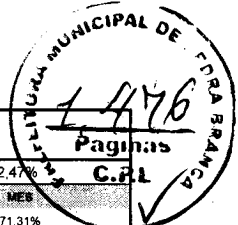


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA: 20/06/2024	BDI: 22,47%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAP	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Compostos Proprios	PROPRIA	0,00%	0,00%



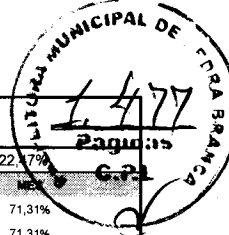
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	UN			
3.6.4.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	95,86	13,00000000	1.246,18000000
					TOTAL:	1.246,18000000
[Material]	I0280	BRITA	M3			
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	4,68	0,81500000	2,87820000
2.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,53	0,87800000	28,56134000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	0,87800000	0,25462000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	1,49200000	2,98400000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,09800000	0,09800000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	0,45392600	3,63140800
3.10.3.11	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	0,14020000	1,82260000
3.10.3.12	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,20440000	0,20440000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,09800000	0,09800000
4.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	0,05360000	0,69680000
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=12 METROS, PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	UN	7,00	0,53119000	3,71833000
					TOTAL:	44,94769800
[Material]	I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M			
2.12.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2 40M	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M			
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	60,00000000	60,00000000
3.10.2.6	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	4,00	1,02000000	4,08000000
					TOTAL:	64,08000000
[Material]	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M			
3.10.3.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1.417,50	1,02000000	1.445,85000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	60,00000000	60,00000000
4.1.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	515,70	1,02000000	526,01400000
					TOTAL:	2.031,86400000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
3.8.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	12,00000000	48,00000000
3.10.3.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	50,10	1,02000000	51,10200000
4.3.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	120,00	1,02000000	122,40000000
4.4.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	72,00	1,02000000	73,44000000
					TOTAL:	294,94200000
[Material]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
3.10.3.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	681,30	1,02000000	694,92600000
					TOTAL:	694,92600000
[Material]	I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			
3.10.3.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1.074,00	1,02000000	1.095,48000000
					TOTAL:	1.095,48000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FORTE	VERSÃO	HORA	MEI
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M			
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULA H=12M	UN	8,00	12,00000000	96,00000000
TOTAL:						96,00000000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
2.11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00034640	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN			
2.11.15	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			
2.11.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
2.12.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	36,00	1,00000000	36,00000000
TOTAL:						36,00000000
[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
3.8.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN			
2.12.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3.4 X 2.40M	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			
3.8.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			
2.11.5	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2			
3.8.6.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	2,50	1,00000000	2,50000000
TOTAL:						2,50000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,68	30,95000000	144,84600000
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	545,14	2,18000000	1.188,40520000
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	1,72000000	13,76000000
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,72000000	3,44000000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	115,30380000	230,60760000
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	1,00	2,18000000	2,18000000

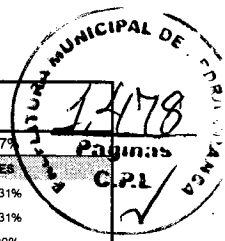


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA: 20/06/2024	BDI: 22,17%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição Propria	PROPRIA
		HORA	PREÇO
		114,15%	71,31%
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%

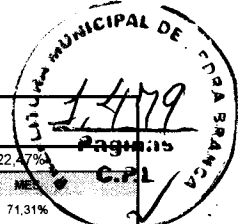
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4.1	C0073	HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)				
3.6.4.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	95,86	3,13000000	300,04180000
3.7.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	263,58	6,19000000	1.631,58020000
3.8.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	31,10	2,18000000	67,79800000
3.8.4.4	C3033	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1,4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	9,00	3,64000000	32,76000000
3.8.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	1,72000000	1,72000000
3.8.6.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	2,50	0,73000000	1,82500000
3.9.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	2,50000000	45,00000000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	7,64400000	7,64400000
3.10.3.11	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	20,00000000	260,00000000
3.10.3.12	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	24,88800000	24,88800000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	7,64400000	7,64400000
4.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	6,00000000	78,00000000
4.3.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	13,48	0,03600000	0,48528000
TOTAL:						4.042,60508000
[Material]	I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG			
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	10,69000000	21,38000000
TOTAL:						21,38000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
2.1.3	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	341,01	0,13000000	44,33130000
2.3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	100,01	1,30000000	130,01300000
2.4.2	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	7,50000000	2,17500000
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	3,75000000	30,00000000
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	3,75000000	7,50000000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	2,39200000	4,78400000
2.13.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	285,26	1,00000000	285,26000000
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,67	0,70000000	14,46900000
3.6.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	16,20	1,30000000	21,06000000
3.8.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	45,78	1,10000000	50,35800000
3.8.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	3,75000000	3,75000000
3.8.7.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	9,00	1,00000000	9,00000000
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,40	0,70000000	1,68000000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,18500000	1,18500000
3.10.3.11	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	1,18500000	15,40500000
3.10.3.12	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,98000000	1,98000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,18500000	1,18500000
4.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	0,60500000	7,86500000
TOTAL:						631,98030000
[Material]	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
2.7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	164,71	1,10000000	181,18100000
2.8.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	187,48	1,10000000	206,22800000
3.8.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	9,00	1,10000000	9,90000000
3.9.4.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	35,73	1,10000000	39,30300000
TOTAL:						436,61200000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO S-MU	DATA : 20/06/2024		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO S-MU	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFHA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição Propria:	PROPRIA	0,00%	0,00%

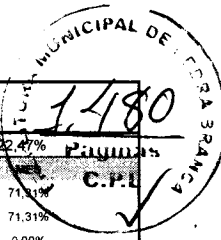
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	M			
2.13.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	56,42	1,03000000	58,11260000
						TOTAL: 58,11260000
[Material]	I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICAOA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2			
3.8.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	45,78	0,22000000	10,07160000
						TOTAL: 10,07160000
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,67	1,00000000	20,67000000
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,40	1,00000000	2,40000000
						TOTAL: 23,07000000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRANEA	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
3.10.3.11	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	0,20000000	2,60000000
3.10.3.12	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,32400000	0,32400000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRANEA	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
4.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	0,10000000	1,30000000
						TOTAL: 4,62400000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	1,02000000	36,72000000
						TOTAL: 36,72000000
[Material]	I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M			
3.8.7.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	3,00	1,03000000	3,09000000
3.8.7.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	3,00	1,03000000	3,09000000
						TOTAL: 6,18000000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
2.11.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.5.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,68	30,95000000	144,84600000
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	4,68	368,50000000	1.724,58000000
2.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,53	220,00000000	7.156,60000000
2.3.4	C0842	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,43	336,00000000	2.496,48000000
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	8,82000000	179,75160000
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	545,14	2,18000000	1.188,40520000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	327,60000000	95,00400000
2.5.1	C0776	CHAPISADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm; P/ PAREDE	M2	1.056,83	2,43000000	2.568,09690000
2.5.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:3 ESP.= 20mm; P/ PAREDE	M2	187,48	3,80000000	712,42400000
2.5.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	869,35	6,07500000	5.281,30125000
2.6.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	4,40	4,86000000	21,38400000
2.11.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLLOCADO)	M2	0,91	3,20000000	2,91200000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FORTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%	
			Composições Proprietas	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.11.9	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	3,35000000	10,05000000
2.11.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	9,83000000	9,83000000
2.11.11	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMP A E GRELHA - L=500MM X C=500MM ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	5,35000000	5,35000000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	351,35580000	702,71180000
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,87	17,38000000	358,83120000
3.3.1	C3859	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DÓBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,58	0,15000000	1,28700000
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,00	2,18000000	2,18000000
3.6.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	11,50	72,90000000	838,35000000
3.6.3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,62	294,00000000	476,28000000
3.8.4.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=19 cm	M2	95,86	3,13000000	300,04180000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	79,99740000	159,99480000
3.6.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	230,06	2,43000000	559,04580000
3.6.7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	230,06	12,15000000	2.795,22900000
3.7.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	16,82	72,90000000	1.226,17800000
3.7.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	263,58	6,19000000	1.831,56020000
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1.80 m	M2	154,22	11,76000000	1.813,62720000
3.7.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	263,58	2,43000000	640,49940000
3.7.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	263,58	12,15000000	3.202,49700000
3.7.4.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S. PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	112,16	10,95000000	1.228,15200000
3.8.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,99	336,00000000	1.004,64000000
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	8,82000000	79,38000000
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	8,82000000	79,38000000
3.8.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	31,10	2,18000000	67,79800000
3.8.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	62,20	2,43000000	151,14600000
3.8.4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:6	M2	31,10	6,07500000	188,93250000
3.8.4.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	9,00	2,19000000	19,71000000
3.8.4.4	C3033	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4. C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	9,00	2,00000000	18,00000000
3.8.5.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	9,00	10,95000000	98,55000000
3.8.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	9,00	5,84000000	52,56000000
3.8.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	1,72000000	1,72000000
3.8.6.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	2,50	2,67000000	6,67500000
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,40	17,38000000	41,66400000
3.9.4.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	35,73	5,84000000	208,66320000
3.9.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	2,50000000	45,00000000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	28,00000000	28,00000000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULA H=12M	UN	8,00	103,40000000	827,20000000
3.10.3.11	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP A DE CONCRETO	UN	13,00	42,00000000	546,00000000
3.10.3.12	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP A DE CONCRETO	UN	1,00	59,00000000	59,00000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	28,00000000	28,00000000
4.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP A DE CONCRETO	UN	13,00	18,00000000	234,00000000
4.3.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	13,48	0,00300000	0,04044000
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T. H=12 METROS, PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972.	UN	7,00	121,00000000	847,00000000
TOTAL:						42.166,53909000
[Material]	10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3			
2.11.13	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	0,87	0,08000000	0,06960000

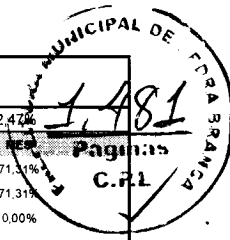


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA: 20/06/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	HORA: SINAPI	114,15% 71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composições: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	0,06960000
[Material]	16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN			
2.11.11	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA O=100MM	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			
2.12.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN			
2.11.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN			
2.13.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	285,26	2,00000000	570,52000000
3.8.7.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	9,00	2,00000000	18,00000000
					TOTAL:	588,52000000
[Material]	10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			
3.9.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	2,00000000	36,00000000
					TOTAL:	36,00000000
[Material]	10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
3.9.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	4,00000000	72,00000000
					TOTAL:	72,00000000
[Material]	10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			
2.11.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.5.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	UN			
2.13.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	285,26	0,25000000	71,31500000
3.8.7.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	9,00	0,25000000	2,25000000
					TOTAL:	73,56500000
[Material]	10950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN			
3.10.2.1	C3781	MEOIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
4.1.1	C4203	MEOIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
3.8.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN			
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	3,00000000	8,00000000
					TOTAL:	6,00000000

KRONUS SERVIÇOS		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,42%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINAF:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15% 71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	Composições Proprias:	PROPRIA		0,00% 0,00%

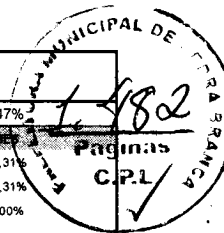


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
2.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7.43	1.61749560	12,01799231
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	575.60	0,21256560	122,35275936
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATE 2 m	M2	20.38	0,04852487	0,98893681
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0.29	1,61749560	0,46907372
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2.00	1,43633609	2,87267219
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20.67	0,04530800	0,93651636
3.6.3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1.62	1,61749560	2,62034287
3.6.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	54.43	0,21256560	11,56994561
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2.00	0,44012055	0,88024111
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1.80 m	M2	154.22	0,06469982	9,97800686
3.8.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2.99	1,61749560	4,83631184
3.8.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	207.40	0,21256560	44,08610544
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9.00	0,04852487	0,43672381
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9.00	0,04852487	0,43672381
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2.40	0,04530800	0,10873920
3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS PERF.MEC. ATÉ 2M	M3	27.01	1,35090467	36,48793514
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1.00	106,28280000	106,28280000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULA H=12M	UN	8.00	38,26180800	308,09446400
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1.00	106,28280000	106,28280000
4.5.1	COM-55106888	RETIRADA DE POSTE	UN	7.00	95,65452000	669,58164000
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=12 METROS, PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	UN	7.00	38,26180800	267,83265600
4.5.4	C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	9.31	10,62828000	98,94928680
4.5.5	COM-70996056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 6 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	6.00	38,26180800	229,57084800
4.5.6	COM-74983056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 5 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	1.00	38,26180800	38,26180800
TOTAL:						2.073,93532923
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
2.3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	100.01	0,40000000	40,00400000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2.00	0,73600000	1,47200000
3.6.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	16.20	0,40000000	6,48000000
TOTAL:						47,95600000
[Material]	I0966	DINAMITE 40%	KG			
3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS PERF.MEC. ATÉ 2M	M3	27.01	0,20000000	5,40200000
TOTAL:						5,40200000
[Material]	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			
2.12.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3.00	1,00000000	3,00000000
4.1.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2.00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
2.12.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4.00	1,00000000	4,00000000
3.8.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4.00	0,10000000	0,40000000
4.1.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1.00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						5,40000000
[Material]	I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
2.12.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4.00	1,00000000	4,00000000

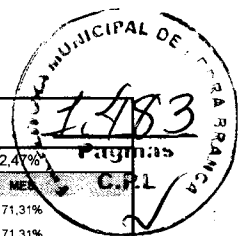


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SÁBE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MIN
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SENINRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Compostos Pinturas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

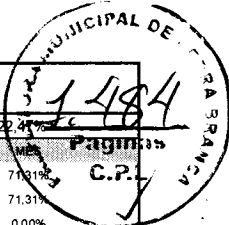


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	19,00	1,00000000	19,00000000
4.1.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						35,00000000
[Material]	I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN			
2.12.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN			
3.10.2.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
4.1.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN			
2.12.13	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	UN			
3.10.2.5	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q DATE 63A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN			
3.10.2.1	C3781	MEOIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	3,00000000	24,00000000
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN			
3.8.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
2.12.1	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	6,00	0,29000000	1,74000000
2.12.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	0,21000000	1,89000000
2.12.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
2.12.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
2.12.5	C4792	TOMADA DUPLA OE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	27,00	0,29000000	7,83000000
2.12.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	35,00	1,10000000	38,50000000
2.12.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.12.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	36,00	0,15000000	5,40000000
2.12.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
2.12.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
2.12.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	0,30000000	1,20000000
2.12.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
2.12.13	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
2.12.15	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	744,00	0,11000000	81,84000000
2.12.16	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	36,00	0,12000000	4,32000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA: 20/06/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LDCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SIHAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Compostos Progress	PROPRIA
		HORA	ME
		114,15%	71,31%
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.12.17	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
2.12.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
3.8.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	3,00000000	12,00000000
3.8.8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00	1,10000000	1,10000000
3.8.8.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
3.9.7.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
3.10.2.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
3.10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	19,00	0,30000000	5,70000000
3.10.2.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	5,00	0,30000000	1,50000000
3.10.2.5	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. DATE 63A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.10.2.6	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	4,00	0,16000000	0,64000000
3.10.2.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	9,20000000	73,60000000
3.10.3.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	218,40	0,50000000	109,20000000
3.10.3.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	77,33	0,60000000	46,39800000
3.10.3.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	96,47	0,70000000	67,52900000
3.10.3.5	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	58,00	0,90000000	52,20000000
3.10.3.6	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	2,15	1,20000000	2,58000000
3.10.3.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	50,10	0,11000000	5,51100000
3.10.3.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	681,30	0,12000000	81,75600000
3.10.3.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1.074,00	0,13000000	139,62000000
3.10.3.10	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1.417,50	0,14000000	198,45000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
4.1.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
4.1.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
4.1.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	515,70	0,14000000	72,19800000
4.1.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
4.1.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
4.1.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	12,00	0,30000000	3,60000000
4.1.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
4.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	7,96	0,45000000	3,58200000
4.2.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	21,68	0,50000000	10,84000000
4.2.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	257,06	0,60000000	154,23600000
4.2.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	128,96	0,70000000	90,20200000
4.3.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	9,00	0,29000000	2,61000000
4.3.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,21000000	0,21000000
4.3.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	2,00	1,10000000	2,20000000
4.3.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	120,00	0,11000000	13,20000000
4.4.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	6,00	1,10000000	6,60000000
4.4.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	72,00	0,11000000	7,92000000
4.4.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,37000000	0,37000000
4.5.2	COM-63242558	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS	UN	630,00	0,01000000	6,30000000
4.5.5	COM-70996056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 6 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	6,00	9,20000000	55,20000000
4.5.6	COM-74983056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 5 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	1,00	7,66670000	7,66670000
4.5.7	COM-68974679	LUMINÁRIA DE LEO, 500W, INSTALADA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						1.411,44870000
[Material]	H1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M			
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
3.10.3.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	77,33	1,10000000	85,06300000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
4.2.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	257,06	1,10000000	282,76600000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA: 20/06/2024	BDI: 22,41%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINAP: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15% 71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	Composição Propria:	PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 391,82900000

[Material] I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" M

3.10.3.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	218,40	1,10000000	240,24000000
4.2.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	21,68	1,10000000	23,84800000

TOTAL: 264,08800000

[Material] I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" M

4.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	7,96	1,10000000	8,75600000
-------	-------	--	---	------	------------	------------

TOTAL: 8,75600000

[Material] I1072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2" M

3.10.3.5	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	58,00	1,10000000	63,80000000
----------	-------	--	---	-------	------------	-------------

TOTAL: 63,80000000

[Material] I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" M

3.10.3.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	96,47	1,10000000	106,11700000
4.2.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	128,86	1,10000000	141,74600000

TOTAL: 247,86300000

[Material] I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" M

3.8.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	3,00000000	12,00000000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULA H=12M	UN	8,00	12,00000000	96,00000000

TOTAL: 108,00000000

[Material] I1076 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4" M

3.10.3.6	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	2,15	1,10000000	2,36500000
----------	-------	--	---	------	------------	------------

TOTAL: 2,36500000

[Material] I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA M

2.12.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	186,00	1,00000000	186,00000000
4.3.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	10,06	1,00000000	10,06000000

TOTAL: 196,06000000

[Material] I1090 EMULSÃO ASFALTICA KG

2.3.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	52,88	2,00000000	105,76000000
2.11.13	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	0,87	1,05000000	0,91350000

TOTAL: 106,67350000

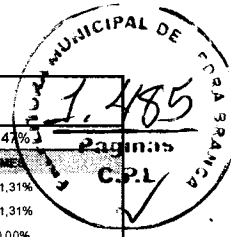
[Mão de Obra] 00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) H

2.11.15	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1,00	0,27366848	0,27366848
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 x 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,26184582	0,52329163
2.11.41	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	3,00	0,12654365	0,37963096
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	2,00	0,08100016	0,16200033

TOTAL: 1,33859141

[Mão de Obra] I2320 ENCANADOR H

2.11.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
--------	-------	---	----	------	------------	------------



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA: 20/06/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	HORA: 114,15%	PREÇO: 71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINALET: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	PREÇO: 114,15% 71,31%
		Compras Diretas:	PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.11.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	0,25000000	0,50000000
2.11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
2.11.5	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRÉLHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	0,50000000	3,00000000
2.11.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	0,85000000	0,85000000
2.11.7	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	4,00	0,61000000	2,44000000
2.11.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.11.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
2.11.16	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00	0,98000000	3,92000000
2.11.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	52,25	0,52000000	27,17000000
2.11.18	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	12,66	0,48000000	6,07680000
2.11.19	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	43,51	0,30000000	13,05300000
2.11.20	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	11,09	0,24000000	2,66160000
2.11.21	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	2,00	0,12000000	0,24000000
2.11.22	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
2.11.23	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	7,00	0,30000000	2,10000000
2.11.24	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,42000000	0,84000000
2.11.25	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	9,00	0,28000000	2,52000000
2.11.26	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	23,00	0,28000000	6,44000000
2.11.27	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	4,00	0,35000000	1,40000000
2.11.29	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	29,00	0,14000000	4,06000000
2.11.30	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	30,00	0,23000000	6,90000000
2.11.31	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	4,00	0,46000000	1,84000000
2.11.32	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	16,00	0,45000000	7,20000000
2.11.33	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD	UN	10,00	0,29000000	2,90000000
2.11.34	C2348	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	2,00	0,46000000	0,92000000
2.11.35	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	24,70	0,35000000	8,64500000
2.11.36	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	24,46	0,40000000	9,78400000
2.11.37	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	M	7,28	0,45000000	3,27600000
2.11.38	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	4,16	0,60000000	2,49600000
2.11.39	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	5,00	0,09000000	0,45000000
2.11.40	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	10,00	0,15000000	1,50000000
2.13.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	56,42	1,20000000	67,70400000
3.8.7.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	3,00	0,50000000	1,50000000
3.8.7.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	3,00	1,00000000	3,00000000
3.9.1.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	8,00	0,20000000	1,60000000
3.9.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	3,00000000	54,00000000
3.9.5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
3.9.5.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1,50000000	6,00000000
3.9.5.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	0,25000000	2,50000000
4.3.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,06	0,10000000	1,00600000
4.3.6	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,42	0,25000000	0,85500000
TOTAL:						284,94740000

[Mão de Obra] **I6815** **ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR** **H**


2.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	315,02	0,00333333	1,05006667
TOTAL:						1,05006667

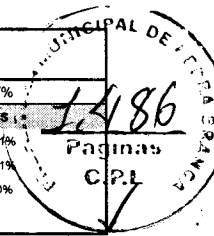
[Mão de Obra] **I8590** **ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS** **MÊS**

5.1	COM-84580780	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,01680000	1,68000000
TOTAL:						1,68000000

[Material] **I1091** **ENGATE CROMADO** **UN**

2.11.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
2.11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
		OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

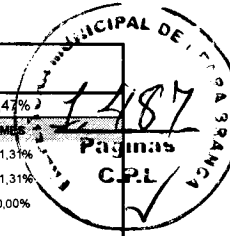


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.9.5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
3.9.5.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Mão de Obra]		I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS		
5.1	COM-84580780	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	0,00840000	0,84000000
TOTAL:						0,84000000
[Encargos Complementares]		00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		
2.11.15	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1,00	0,53720000	0,53720000
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,51360000	1,02720000
2.11.41	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	3,00	0,24840000	0,74520000
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	2,00	0,15900000	0,31800000
TOTAL:						2,62760000
[Material]		I1100	ESMALTE SINTETICO	L		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	1,00000000	36,00000000
2.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,76	0,16000000	5,24160000
2.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	68,40	0,16000000	10,94400000
3.6.5.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	383,44	0,12000000	46,01280000
3.6.8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,50	0,16000000	1,84000000
3.8.9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	0,16000000	0,53760000
3.8.9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,00	0,16000000	0,80000000
3.9.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,20	0,16000000	4,03200000
3.9.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	0,16000000	1,34400000
TOTAL:						106,75200000
[Material]		I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN		
3.8.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]		I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		
2.12.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	27,00	1,00000000	27,00000000
4.3.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						36,00000000
[Material]		I2326	ESPOLETA	UN		
3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS PERF MEC. ATÉ 2M	M3	27,01	3,00000000	81,03000000
TOTAL:						81,03000000
[Material]		I2329	ESTOPIM	M		
3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS PERF MEC. ATÉ 2M	M3	27,01	3,00000000	81,03000000
TOTAL:						81,03000000
[Encargos Complementares]		00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		
2.11.15	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1,00	0,53720000	0,53720000
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,51360000	1,02720000
2.11.41	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E	UN	3,00	0,24840000	0,74520000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEMPR 2	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SIAFI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição Programática:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

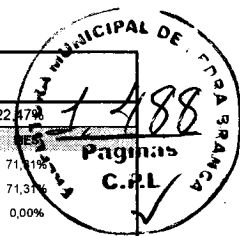


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
2.11.41	94795	INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,15900000	0,31800000
TOTAL:					2,62760000	
[Material]	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:					8,00000000	
[Material]	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.8.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80 X 2,10m)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:					3,00000000	
[Encargos Complementares]	00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.11.15	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1,00	0,53720000	0,53720000
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,51360000	1,02720000
2.11.41	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1,2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	0,24840000	0,74520000
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,15900000	0,31800000
TOTAL:					2,62760000	
[Material]	I2338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	KG			
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	4,25000000	8,50000000
TOTAL:					8,50000000	
[Material]	I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG			
2.13.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	285,26	0,18000000	51,34680000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	5,00000000	10,00000000
3.8.7.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	9,00	0,18000000	1,62000000
TOTAL:					62,96680000	
[Material]	I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M			
2.12.15	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	744,00	1,02000000	758,88000000
TOTAL:					758,88000000	
[Material]	I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M			
2.12.16	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	36,00	1,02000000	36,72000000
TOTAL:					36,72000000	
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
2.11.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	0,84000000	1,68000000
2.11.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	0,35000000	0,70000000
2.11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	0,56000000	1,12000000
2.11.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
2.11.7	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	4,00	1,20000000	4,80000000
2.11.9	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	0,75000000	2,25000000
2.11.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	0,75000000	1,50000000
2.11.39	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	5,00	1,00000000	5,00000000

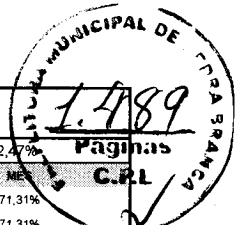


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	SEM FRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEM FRA?	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	71,31%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	Contribuição dos Programas:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

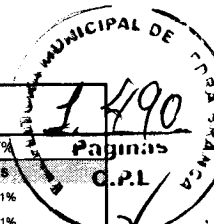


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.11.40	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	10,00	0,70000000	7,00000000
3.9.5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	0,56000000	2,24000000
3.9.5.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	0,84000000	3,36000000
3.9.5.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	0,35000000	3,50000000
TOTAL:						34,65000000
[Material]	I1181	FITA ISOLANTE	M			
3.8.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	3,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN			
2.11.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1 20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,10000000	1,10000000
TOTAL:						1,10000000
[Material]	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			
2.11.41	94795	TORNEIRA DE BDIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2021	UN	3,00	0,00420000	0,01260000
TOTAL:						0,01260000
[Material]	I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M			
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	5,10000000	40,80000000
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	5,10000000	10,20000000
TOTAL:						51,00000000
[Material]	I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2			
2.9.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	183,14	1,00000000	183,14000000
TOTAL:						183,14000000
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
2.10.3	C1280	ESMALTE DUAS OSMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,76	0,13000000	4,25880000
3.8.9.3	C1280	ESMALTE DUAS OSMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	0,13000000	0,43680000
3.9.6.3	C1280	ESMALTE DUAS OSMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,20	0,13000000	3,27600000
TOTAL:						7,97160000
[Material]	I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	M2			
2.6.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	4,40	1,00000000	4,40000000
TOTAL:						4,40000000
[Material]	I7960	GRUA	H			
3.8.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	45,78	0,04000000	1,83120000
TOTAL:						1,83120000
[Material]	I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN			
3.8.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0 80X 2 10)m	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN			
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.10.2.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000



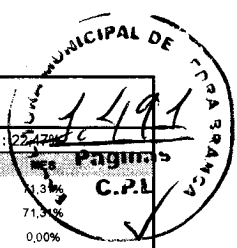
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição Propria	PROPRIA
		HORA	ME
		114,15%	71,31%
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 3,00000000
[Material]	I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN			
2.12.18	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" x 2.40M	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN			
2.12.1	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN			
2.12.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
2.12.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
4.3.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 10,00000000
[Material]	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
3.8.8.1	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Material]	I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
2.12.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.4.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
2.6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,90	1,00000000	3,90000000
						TOTAL: 3,90000000
[Material]	I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN			
2.11.22	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN			
2.11.23	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
						TOTAL: 7,00000000
[Material]	I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN			
2.11.24	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN			
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m. INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	4,00000000	8,00000000
						TOTAL: 8,00000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																			
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	BDI : 22,47%																
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</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>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Especiais</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	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Especiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composições Especiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.11.32	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
					TOTAL:	16,00000000
[Material]	11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
2.11.25	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO O=40mm (1 1/2")	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Material]	11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
2.11.26	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	23,00	1,00000000	23,00000000
					TOTAL:	23,00000000
[Material]	11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
3.9.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,00000000	18,00000000
					TOTAL:	18,00000000
[Material]	17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN			
2.11.27	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	12702	JUROS	H			
2.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,43	0,30644880	2,27691458
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	575,60	0,08768320	50,47044992
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	0,00919346	0,18738280
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	0,30644880	0,08887015
2.11.14	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,27212653	0,54425307
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDAO DE CONCRETO	M2	20,67	0,00858400	0,17743128
3.6.3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,62	0,30644880	0,49644706
3.6.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	54,43	0,08768320	4,77259658
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	0,08338472	0,16676944
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICAÇÃO TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	154,22	0,01225795	1,89042136
3.8.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,99	0,30644880	0,91628191
3.8.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	207,40	0,08768320	18,18549568
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	0,00919346	0,08274118
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	0,00919346	0,08274118
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDAO DE CONCRETO	M2	2,40	0,00858400	0,02060160
3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M	M3	27,01	0,38345000	10,35698450
3.10.2.1	C3781	MEIOÇÃO TRIFÁSICA INSTALAO EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	43,84160000	43,84160000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	15,78297600	126,26380800
4.1.1	C4203	MEIOÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	43,84160000	43,84160000
4.5.1	COM-55106888	RETIRADA DE POSTE	UN	7,00	39,45744000	276,20208000
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=12 METROS, PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	UN	7,00	15,78297600	110,48083200
4.5.4	C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	9,31	4,38416000	40,81652960
4.5.5	COM-70996056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 6 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	6,00	15,78297600	94,69785600
4.5.6	COM-74983056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 5 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	1,00	15,78297600	15,78297600



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA: 20/06/2024	BDI: 22,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FORTE: SEM-FRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	HORA: 114,15%	1,3%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,34%
		Comparações Proprias: PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 842,64364387

[Mão de Obra] **I1328** **LADRILHISTA** **H**

2.7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	164,71	0,60000000	98,82600000
2.7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	164,71	0,20000000	32,94200000
2.8.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	187,48	0,72000000	134,98560000
2.8.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	187,48	0,20000000	37,49600000
3.8.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	9,00	1,20000000	10,80000000
3.8.5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	9,00	0,20000000	1,80000000
3.9.4.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	35,73	1,20000000	42,87600000
3.9.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	35,73	0,20000000	7,14600000
TOTAL:						366,87160000

[Material] **I8276** **LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m** **M2**

2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	1,00000000	20,38000000
TOTAL:						20,38000000

[Material] **I8265** **LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m** **M2**

3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000

[Material] **I8275** **LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m** **M2**

3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000

[Material] **I8277** **LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m** **M2**

3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	154,22	1,00000000	154,22000000
TOTAL:						154,22000000

[Material] **I1464** **LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W** **UN**

3.9.7.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000

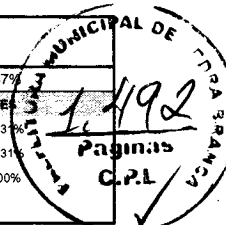
[Material] **I1488** **LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES** **L**

2.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	486,15	0,12000000	58,33800000
3.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	469,96	0,12000000	56,39520000
3.6.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	230,06	0,12000000	27,60720000
3.7.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	263,58	0,12000000	31,62960000
3.8.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	38,06	0,12000000	4,56720000
3.9.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	102,55	0,12000000	12,30600000
TOTAL:						190,84320000

[Material] **I1490** **LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX** **L**

2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	308,16	0,12000000	36,97920000
3.8.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	40,10	0,12000000	4,81200000
3.9.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	289,73	0,12000000	34,76760000
TOTAL:						76,55880000

KRONUS SERVIÇOS		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOAO FLOR ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOAO FLOR ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FORTE	VERSÃO	HORA	ME
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEMPRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Compartilhado Próprio	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

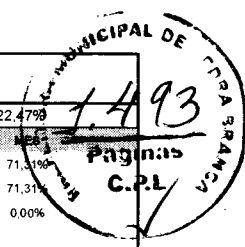


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE, Ø: 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00800000	0,01600000
					TOTAL:	0,01600000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
2.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	68,40	0,30000000	20,52000000
3.6.8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,50	0,30000000	3,45000000
3.8.9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,00	0,30000000	1,50000000
3.9.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	0,30000000	2,52000000
					TOTAL:	27,99000000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
2.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	486,15	0,25000000	121,53750000
2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	308,16	0,25000000	77,04000000
2.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,76	0,40000000	13,10400000
3.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	469,96	0,25000000	117,49000000
3.6.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	230,06	0,25000000	57,51500000
3.7.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	263,58	0,25000000	65,89500000
3.8.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	38,06	0,25000000	9,51500000
3.8.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	40,10	0,25000000	10,02500000
3.8.9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	0,40000000	1,34400000
3.9.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	102,55	0,25000000	25,63750000
3.9.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	289,73	0,25000000	72,43250000
3.9.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,20	0,40000000	10,08000000
					TOTAL:	581,61550000
[Material]	I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG			
2.11.21	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	2,00	0,02300000	0,04600000
					TOTAL:	0,04600000
[Material]	I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN			
4.3.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
4.4.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN			
2.12.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	35,00	1,00000000	35,00000000
3.8.8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	36,00000000
[Material]	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN			
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
3.8.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	2,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN			

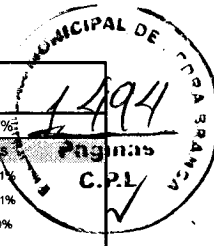


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	Compras Propias:	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%




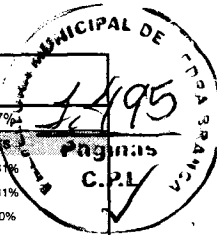
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
3.9.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	2,00000000	36,00000000	
						TOTAL:	36,00000000
[Material]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN				
3.9.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,00000000	18,00000000	
						TOTAL:	18,00000000
[Material]	I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN				
2.11.30	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4')	UN	30,00	1,00000000	30,00000000	
						TOTAL:	30,00000000
[Material]	I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN				
2.11.29	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2')	UN	29,00	1,00000000	29,00000000	
						TOTAL:	29,00000000
[Material]	I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3				
3.8.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	45,78	0,01200000	0,54936000	
						TOTAL:	0,54936000
[Material]	I2703	MANUTENÇÃO	H				
2.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,43	0,85130220	6,32517535	
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	575,60	0,31884880	183,52936928	
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	0,02553907	0,52048617	
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	0,85130220	0,24687764	
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,75595835	1,51191271	
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,67	0,02384600	0,49289682	
3.6.3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,62	0,85130220	1,37910956	
3.6.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	54,43	0,31884880	17,35494018	
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m. INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	0,23163933	0,48327866	
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	154,22	0,03405209	5,25151301	
3.8.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,99	0,85130220	2,54539358	
3.8.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	207,40	0,31884880	66,12924112	
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	0,02553907	0,22985159	
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	0,02553907	0,22985159	
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,40	0,02384600	0,05723040	
3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF MEC. ATÉ 2M	M3	27,01	1,27816667	34,52328176	
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	39,85610000	39,85610000	
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULA H=12M	UN	8,00	57,39278400	459,14227200	
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	39,85610000	39,85610000	
4.5.1	COM-55106888	RETIRADA DE POSTE	UN	7,00	71,74098000	502,18686000	
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T. H=12 METROS. PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	UN	7,00	57,39278400	401,74948800	
4.5.4	C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	9,31	15,94244000	148,42411840	
4.5.5	COM-70996056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 6 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	6,00	57,39278400	344,35670400	
4.5.6	COM-74883056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 5 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	1,00	57,39278400	57,39278400	
						TOTAL:	2.313,75483382
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H				
3.3.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRAÇUA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,58	1,00000000	8,58000000	
						TOTAL:	8,58000000



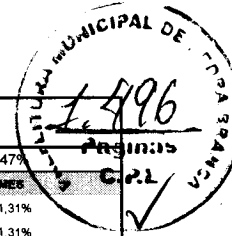
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA: 20/06/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Preçiais	PROPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	575,60	0,00800000	4,60480000
3.6.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	54,43	0,00800000	0,43544000
3.8.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	207,40	0,00800000	1,65920000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULA H=12M	UN	8,00	1,44000000	11,52000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
4.5.1	COM-55106888	RETIRADA DE POSTE	UN	7,00	3,60000000	25,20000000
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=12 METROS, PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	UN	7,00	1,44000000	10,08000000
4.5.4	C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	9,31	0,40000000	3,72400000
4.5.5	COM-70996056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 6 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	6,00	1,44000000	8,64000000
4.5.6	COM-74983056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 5 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	1,00	1,44000000	1,44000000
					TOTAL:	75,30344000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	575,60	0,10880000	62,62528000
3.6.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	54,43	0,10880000	5,92198400
3.8.2.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	207,40	0,10880000	22,56512000
3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF MEC. ATÉ 2M	M3	27,01	0,75153000	20,29882530
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	13,60000000	13,60000000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULA H=12M	UN	8,00	19,58400000	156,67200000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	13,60000000	13,60000000
4.5.1	COM-55106888	RETIRADA DE POSTE	UN	7,00	24,48000000	171,36000000
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=12 METROS, PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	UN	7,00	19,58400000	137,08800000
4.5.4	C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	9,31	5,44000000	50,64640000
4.5.5	COM-70996056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 6 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	6,00	19,58400000	117,50400000
4.5.6	COM-74983056	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 5 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	UN	1,00	19,58400000	19,58400000
					TOTAL:	791,46580930
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
2.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,43	0,71400000	5,30520000
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	0,02142000	0,43653960
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	0,71400000	0,20706000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,63403200	1,26806400
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,67	0,02000000	0,41340000
3.6.3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,62	0,71400000	1,15668000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	0,19427940	0,38855880
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	154,22	0,02856000	4,40452320
3.8.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,99	0,71400000	2,13486000
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	0,02142000	0,19278000
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	0,02142000	0,19278000
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,40	0,02000000	0,04800000
					TOTAL:	16,14826560
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF MEC. ATÉ 2M	M3	27,01	0,05330000	1,43963300
					TOTAL:	1,43963300
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024 BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE VERSÃO HORA MES SEMPRE 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SINAP 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	COMPANHIA PROPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	

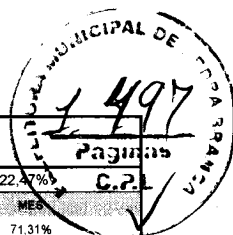


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EMPLOS.PERF.MED. ATÉ 2M	M3	27,01	0,16000000	4,32160000
						TOTAL: 4,32160000
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
2.11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
3.9.5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	2,00000000	8,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[Material]	I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN			
2.13.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	285,26	2,00000000	570,52000000
3.8.7.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	9,00	2,00000000	18,00000000
						TOTAL: 588,52000000
[Material]	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	12,00000000	96,00000000
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	12,00000000	24,00000000
3.8.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10m)	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
						TOTAL: 128,00000000
[Material]	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN			
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,17250000	0,34500000
						TOTAL: 0,34500000
[Material]	I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	KG			
3.8.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	45,78	2,42000000	110,78760000
						TOTAL: 110,78760000
[Material]	I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
3.6.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/ARGAMASSA ADQUIRIDOS	M3	11,50	1,15000000	13,22500000
3.7.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/ARGAMASSA ADQUIRIDOS	M3	16,82	1,15000000	19,34300000
						TOTAL: 32,56800000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,20	0,30000000	3,66000000
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,68	8,50000000	39,78000000
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	4,68	3,00000000	14,04000000
2.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,53	2,00000000	65,06000000
2.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,43	2,00000000	14,86000000
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	0,50000000	10,19000000
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	545,14	1,00000000	545,14000000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	2,00000000	0,58000000
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1056,83	0,10000000	105,68300000
2.5.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	187,48	0,60000000	112,48800000
2.5.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:6	M2	869,35	0,60000000	521,61000000
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	1,40000000	11,20000000
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,40000000	2,80000000
2.6.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	4,40	3,00000000	13,20000000
2.11.1	C4069	BANCADEA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	0,91	1,20000000	1,09200000
2.11.9	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	1,50000000	4,50000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																			
	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	BDI : 22,47%																
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEC</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>2023/09 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEC	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MEC															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.11.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.11.11	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMP A E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.11.13	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	0,87	3,00000000	2,61000000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	34,93000000	69,86000000
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,67	0,30000000	6,20100000
3.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	9,40	0,05000000	0,47000000
3.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,21	0,30000000	0,06300000
3.3.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,58	0,35000000	3,00300000
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	1,00	1,00000000	1,00000000
3.6.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	11,50	5,00000000	57,50000000
3.6.3.4	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,62	2,00000000	3,24000000
3.6.4.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	95,86	0,40000000	38,34400000
3.6.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	230,06	0,10000000	23,00600000
3.6.7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	230,06	0,60000000	138,03600000
3.7.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	16,82	5,00000000	84,10000000
3.7.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	263,58	1,50000000	395,37000000
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	154,22	0,55000000	84,82100000
3.7.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	263,58	0,10000000	26,35800000
3.7.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	263,58	0,60000000	158,14800000
3.7.4.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	112,16	0,25000000	28,04000000
3.8.2.4	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,99	2,00000000	5,98000000
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2.01 A 3 m	M2	9,00	0,50000000	4,50000000
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	0,50000000	4,50000000
3.8.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	31,10	1,00000000	31,10000000
3.8.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	62,20	0,10000000	6,22000000
3.8.4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	31,10	0,60000000	18,66000000
3.8.4.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P. TETO	M2	9,00	0,25000000	2,25000000
3.8.4.4	C3033	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	9,00	0,70000000	6,30000000
3.8.5.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	9,00	0,25000000	2,25000000
3.8.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)mm	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
3.8.6.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	2,50	2,50000000	6,25000000
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,40	0,30000000	0,72000000
3.9.1.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	8,00	0,20000000	1,60000000
3.9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	160,70	1,10000000	176,77000000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,11000000	4,11000000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULA H=12M	UN	8,00	0,94000000	7,52000000
3.10.3.11	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP A DE CONCRETO	UN	13,00	6,29100000	81,78300000
3.10.3.12	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP A DE CONCRETO	UN	1,00	7,92300000	7,92300000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	4,11000000	4,11000000
4.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP A DE CONCRETO	UN	13,00	2,83500000	36,85500000
4.3.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1:2:1 A 1")	M	13,48	0,15000000	2,02200000
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=12 METROS, PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	UN	7,00	1,10000000	7,70000000
TOTAL:						3.009,57600000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	4,68	0,26300000	1,23084000
2.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,43	0,83600000	6,21148000
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	0,02508000	0,51113040



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA: 20/06/2024		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	ME:
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.11.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,02600000	0,02600000
2.11.11	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500mm X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	0,03000000	0,03000000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,74236800	1,48473600
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,67	0,09000000	1,86030000
3.6.3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,62	0,83600000	1,35432000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	0,22747560	0,45495120
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,60 m	M2	154,22	0,03344000	5,15711680
3.8.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,99	0,83600000	2,49964000
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	0,02508000	0,22572000
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	0,02508000	0,22572000
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,40	0,09000000	0,21600000
TOTAL:						21,48795440

[Material]	I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	M			
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	13,80000000	110,40000000
TOTAL:						110,40000000

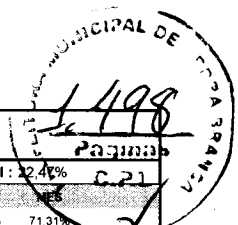
[Material]	I6740	PERFIL METÁLICO EM " U " - 6"x2"x3/16"	M			
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	6,90000000	55,20000000
TOTAL:						55,20000000

[Material]	I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN			
2.11.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000

[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
2.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	486,15	0,40000000	194,46000000
2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	308,16	0,40000000	123,26400000
2.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	32,76	0,40000000	13,10400000
2.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	68,40	0,80000000	54,72000000
3.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	469,96	0,40000000	187,98400000
3.6.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	230,06	0,40000000	92,02400000
3.6.8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,50	0,80000000	9,20000000
3.7.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	263,58	0,40000000	105,43200000
3.8.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	38,06	0,40000000	15,22400000
3.8.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	40,10	0,40000000	16,04000000
3.8.9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,36	0,40000000	1,34400000
3.8.9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,00	0,80000000	4,00000000
3.9.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	102,55	0,40000000	41,02000000
3.9.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	289,73	0,40000000	115,89200000
3.9.6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	25,20	0,40000000	10,08000000
3.9.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	0,80000000	6,72000000
TOTAL:						990,50800000

[Material]	I1680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	UN			
2.11.21	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000

[Material]	I7920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2			
3.9.4.3	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	108,40	1,00000000	108,40000000



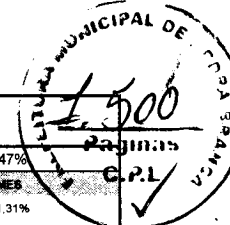
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	2,4%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SINAP:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	Compras Diretas Proprietária:	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						108,40000000
[Material]	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	4,50000000	162,00000000
2.1.3	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	341,01	0,04000000	13,64040000
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	1,00000000	20,38000000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	0,60000000	0,17400000
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	154,22	1,00000000	154,22000000
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	1,30000000	11,70000000
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						371,11440000
[Material]	11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN			
3.8.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA, UMA FOLHA (0.80X 2.10m)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN			
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN			
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2			
2.6.5	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN			
3.3.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,58	1,00000000	8,58000000
TOTAL:						8,58000000
[Material]	19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN			
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, CDM GRUP DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN			
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3			
2.13.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	285,26	0,02000000	5,70520000
3.8.7.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	9,00	0,02000000	0,18000000
TOTAL:						5,88520000
[Material]	11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	0,15000000	5,40000000
2.13.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	56,42	0,07000000	3,94940000

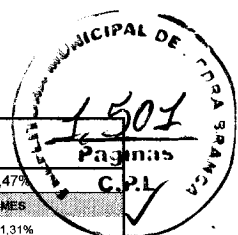
KRONUS SERVIÇOS		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR DE MINERAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR DE MINERAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAF:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Compostagem Propria:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.8.7.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 3,00m	M	3,00	0,07000000	0,21000000
3.8.7.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 3,00m	M	3,00	0,07000000	0,21000000
TOTAL:						9,76940000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
2.3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" OE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	100,01	0,15000000	15,00150000
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	0,03000000	0,61140000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	2,00000000	0,58000000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,27600000	0,55200000
2.13.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	285,26	0,12000000	34,23120000
3.6.3.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" OE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	16,20	0,15000000	2,43000000
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	154,22	0,03000000	4,62660000
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	0,03000000	0,27000000
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	0,03000000	0,27000000
3.8.7.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CEMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	9,00	0,12000000	1,08000000
TOTAL:						59,65270000
[Material]	I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	KG			
3.8.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	45,78	0,08000000	3,66240000
TOTAL:						3,66240000
[Material]	I1724	PREGO	KG			
2.1.3	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO OA OBRA - EXECUÇÃO DE S-BERITO	M2	341,01	0,01200000	4,09212000
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	0,40000000	3,20000000
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	0,40000000	0,80000000
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,67	0,02000000	0,41340000
3.8.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,30x 2,10,m)	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,40	0,02000000	0,04800000
TOTAL:						8,75352000
[Material]	I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN			
2.12.17	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN			
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN			
3.8.8.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES S-BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.1.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES S-BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN			
2.12.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN			
4.1.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composto por: Propria	0,00% 0,00%
			HORA MES
			114,15% 71,31%
			114,15% 71,31%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN			
3.10.2.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 477X332X95mm. C/ BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN			
2.11.16	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Material]	I1784	REBITES	KG			
2.13.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	56,42	0,03000000	1,69260000
3.8.7.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	3,00	0,03000000	0,09000000
						TOTAL: 1,78260000
[Material]	INS-37830881	REFLETOR LED, 500W	UN			
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULA H=12M	UN	8,00	9,00000000	72,00000000
4.5.7	COM-68974679	LUMINARIA DE LED, 500W, INSTALADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 73,00000000
[Material]	00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL. DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN			
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN			
2.11.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN			
2.11.7	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Material]	I8981	RESINA TERMOPLÁSTICA	KG			
3.9.3.1	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	32,58	3,50000000	114,03000000
						TOTAL: 114,03000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
2.3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	100,01	0,50000000	50,00500000
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	0,97000000	19,76860000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,92000000	1,84000000
3.6.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	16,20	0,50000000	8,10000000
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,60 m	M2	154,22	0,97000000	149,59340000
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	0,97000000	8,73000000
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	0,97000000	8,73000000
						TOTAL: 246,76700000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.11.15	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,53720000	0,53720000



KRONUS SERVIÇOS		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

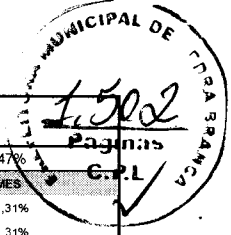
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,51360000	1,02720000
2.11.41	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	0,24840000	0,74520000
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,15900000	0,31800000
TOTAL:						2,62760000

[Mão de Obra] **I1858** **SERRALHEIRO** **H**

3.6.5.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	383,44	1,50000000	575,16000000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	0,30000000	2,40000000
TOTAL:						577,56000000

[Mão de Obra] **I2543** **SERVENTE** **H**

1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	2,00000000	72,00000000
2.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	315,02	0,03333333	10,50066667
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,20	3,00000000	36,60000000
2.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,92	2,93000000	67,15560000
2.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	68,20	1,70000000	115,94000000
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,68	9,20000000	43,05600000
2.3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	4,68	10,00000000	46,80000000
2.3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,53	16,00000000	520,48000000
2.3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,43	6,00000000	44,58000000
2.3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,43	6,00000000	44,58000000
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	0,77000000	15,69280000
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	545,14	1,12000000	610,55680000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	12,00000000	3,48000000
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1056,83	0,15000000	158,52450000
2.5.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	187,48	0,80000000	149,98400000
2.5.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	869,35	1,41125000	1226,87018750
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	1,40000000	11,20000000
2.6.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1,40000000	2,80000000
2.6.3	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	4,40	3,10000000	13,64000000
2.7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	164,71	0,60000000	98,82600000
2.7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	164,71	0,20000000	32,94200000
2.8.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	187,48	0,72000000	134,98560000
2.8.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	187,48	0,20000000	37,49600000
2.11.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	0,91	2,00000000	1,82000000
2.11.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	0,70000000	1,40000000
2.11.9	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	1,50000000	4,50000000
2.11.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.11.11	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM x Ø=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	1,15000000	1,15000000
2.11.13	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	0,87	3,00000000	2,61000000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	87,24280000	174,48560000
2.13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,67	1,10000000	22,73700000
2.14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	164,71	0,07500000	12,35325000
3.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	9,40	0,50000000	4,70000000
3.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,21	3,00000000	0,63000000
3.3.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,58	0,25000000	2,14500000
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,00	1,12000000	1,12000000



KRONUS SERVIÇOS		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SERVIÇO	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SITUAÇÃO	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.6.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,50	2,93000000	33,69500000
3.6.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	11,50	10,00000000	115,00000000
3.6.3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,62	6,00000000	9,72000000
3.6.3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,62	6,00000000	9,72000000
3.6.4.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	95,86	0,57000000	54,64020000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	7,63260000	15,26520000
3.6.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	230,06	0,15000000	34,50900000
3.6.7.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	230,06	1,41125000	324,67217500
3.7.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,82	2,93000000	49,28260000
3.7.2.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	16,82	10,00000000	168,20000000
3.7.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	263,58	1,84000000	484,98720000
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	154,22	0,91000000	140,34020000
3.7.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	263,58	0,15000000	39,53700000
3.7.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	263,58	1,41125000	371,97727500
3.7.4.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	112,16	0,55000000	61,68800000
3.8.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,84	2,93000000	11,25120000
3.8.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,99	6,00000000	17,94000000
3.8.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,99	6,00000000	17,94000000
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	0,77000000	6,93000000
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	0,77000000	6,93000000
3.8.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	31,10	1,12000000	34,83200000
3.8.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	62,20	0,15000000	9,33000000
3.8.4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	31,10	1,41125000	43,88987500
3.8.4.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	9,00	0,31000000	2,79000000
3.8.4.4	C3033	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	9,00	0,90000000	8,10000000
3.8.5.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	9,00	0,55000000	4,95000000
3.8.5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	9,00	1,84900000	16,64100000
3.8.5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	9,00	0,20000000	1,80000000
3.8.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
3.8.6.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	2,50	1,00000000	2,50000000
3.8.7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,40	1,10000000	2,64000000
3.8.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	2,50000000	10,00000000
3.9.1.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	8,00	0,60000000	4,80000000
3.9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	160,70	1,10000000	176,77000000
3.9.3.1	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	32,58	0,24000000	7,81920000
3.9.4.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	35,73	1,84900000	66,06477000
3.9.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	35,73	0,20000000	7,14600000
3.9.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	2,50000000	45,00000000
3.10.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA CI/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M	M3	27,01	13,50000000	364,63500000
3.10.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	27,01	1,70000000	45,91700000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	7,23400000	7,23400000
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULO H=12M	UN	8,00	12,28150000	98,25200000
3.10.3.11	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	11,45100000	148,86300000
3.10.3.12	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	13,68100000	13,68100000
3.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.305,94	0,07500000	847,94550000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	7,23400000	7,23400000
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	24,32	2,93000000	71,25760000
4.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,00	1,70000000	1,70000000

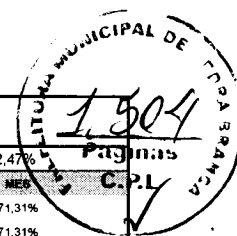
1503
 Página 15
 C.P.L
 ✓




DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LDCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	4,76800000	61,98400000
4.3.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2' A 1')	M	13,48	0,10000000	1,34800000
4.5.1	COM-55106888	RETIRADA DE POSTE	UN	7,00	1,80000000	12,60000000
4.5.3	COM-08889900	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T. H=12 METROS, PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C49T2)	UN	7,00	13,93250000	97,52750000
4.5.4	C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	T	9,31	0,40000000	3,72400000
TOTAL:						7.934,94129917
[Material]	I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN			
2.11.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN			
2.11.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
2.11.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.5.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN			
2.11.9	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1872	SOLDA 50X50	KG			
3.8.5.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	383,44	0,15000000	57,51600000
TOTAL:						57,51600000
[Material]	I1873	SOLDA 70X30	KG			
2.13.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	56,42	0,03000000	1,69260000
3.8.7.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	3,00	0,03000000	0,09000000
TOTAL:						1,78260000
[Material]	I1878	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT	M			
3.10.3.1	COM-17921510	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	UN	8,00	12,00000000	96,00000000
TOTAL:						96,00000000
[Mão de Obra]	I1879	SOLDADOR	H			
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
2.11.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	52,25	0,04000000	2,09000000
2.11.18	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	12,66	0,02600000	0,32916000
2.11.19	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	43,51	0,01100000	0,47861000
2.11.20	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	11,09	0,00750000	0,08317500
2.11.22	C4368	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	0,04300000	0,08600000
2.11.23	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	7,00	0,04700000	0,32900000
2.11.24	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,06300000	0,12600000



		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
		OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FORNTE	VERSÃO	HORA	MED
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Proprietas	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.11.25	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	9,00	0,01500000	0,13500000
2.11.26	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	23,00	0,02200000	0,50600000
2.11.27	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	4,00	0,06000000	0,24000000
2.11.29	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	29,00	0,02200000	0,63800000
2.11.30	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	30,00	0,08000000	2,40000000
2.11.31	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	4,00	0,09100000	0,36400000
2.11.32	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	16,00	0,08000000	1,28000000
2.11.33	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD	UN	10,00	0,03300000	0,33000000
2.11.34	C2348	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	2,00	0,10600000	0,21200000
2.11.35	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	24,70	0,00030000	0,00741000
2.11.36	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	24,46	0,00030000	0,00733800
2.11.37	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	7,28	0,00050000	0,00364000
2.11.38	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	4,16	0,00070000	0,00291200
2.11.39	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	5,00	0,00550000	0,02750000
TOTAL:						9,67574500

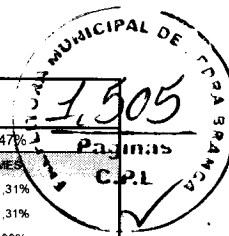
[Material]	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE. DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00950000	0,01900000
TOTAL:						0,01900000

[Material]	I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
2.12.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	27,00	1,00000000	27,00000000
4.3.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						36,00000000

[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
2.3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	100,01	1,00000000	100,01000000
2.3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,38	0,55000000	11,20900000
2.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	5,00000000	1,45000000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	1,84000000	3,68000000
3.6.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	16,20	1,00000000	16,20000000
3.7.3.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	154,22	0,55000000	84,82100000
3.8.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,00	0,65000000	5,85000000
3.8.2.6	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	9,00	0,55000000	4,95000000
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,05900000	0,05900000
3.10.3.11	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	0,05900000	0,76700000
3.10.3.12	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,09700000	0,09700000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	0,05900000	0,05900000
4.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	0,03000000	0,39000000
TOTAL:						229,54200000

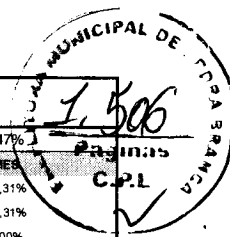
[Material]	I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2			
2.1.3	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	341,01	0,00900000	3,06909000
TOTAL:						3,06909000

[Material]	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			
2.6.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	UN	8,00	6,00000000	48,00000000
2.8.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m). COMPLETA	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
3.8.8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80 X 2,10)m	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						66,00000000



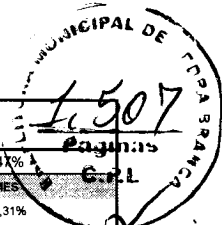
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAF	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
2.11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.5.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2			
2.11.13	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	0,87	1,00000000	0,87000000
					TOTAL:	0,87000000
[Material]	I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN			
2.11.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	UN			
2.11.9	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN			
2.11.33	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN			
2.11.31	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X3")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I2009	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	UN			
2.11.34	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			
3.9.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,00000000	18,00000000
					TOTAL:	18,00000000
[Material]	I8253	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIO 5,0mm (2,61 KG/M2), MALHA 15 x 15 CM	KG			
2.7.3	C4401	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADO)	KG	284,90	1,00000000	284,90000000
					TOTAL:	284,90000000
[Material]	I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2			
3.6.5.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	383,44	1,05000000	402,61200000
					TOTAL:	402,61200000
[Material]	I8982	TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	M2			
3.9.3.1	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	32,58	1,05000000	34,20900000
					TOTAL:	34,20900000
[Material]	I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2			
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	2,00000000	4,00000000



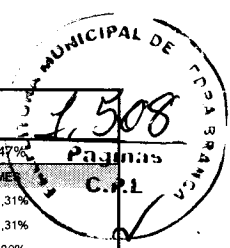
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	ME
		114,15%	71,31%
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2			
2.11.11	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	0,85000000	0,85000000
					TOTAL:	0,85000000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
3.9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	160,70	6,00000000	964,20000000
					TOTAL:	964,20000000
[Material]	I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN			
2.13.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (CMADEIRAMENTO)	M2	285,26	0,57800000	164,88028000
3.8.7.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (CMADEIRAMENTO)	M2	9,00	0,57800000	5,20200000
					TOTAL:	170,08228000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,68	235,00000000	1,099,80000000
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	545,14	25,00000000	13,628,50000000
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	858,49000000	1,716,98000000
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,00	25,00000000	25,00000000
3.7.3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	263,58	47,00000000	12,388,26000000
3.8.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	31,10	25,00000000	777,50000000
					TOTAL:	29,636,04000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
3.10.2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	141,00000000	141,00000000
3.10.3.11	C0825	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	305,00000000	3,965,00000000
3.10.3.12	C0833	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	382,00000000	382,00000000
4.1.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	141,00000000	141,00000000
4.2.7	C0831	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1:2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	101,00000000	1,313,00000000
					TOTAL:	5,942,00000000
[Material]	I2089	TINTA ASFÁLTICA	KG			
2.11.11	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	0,65000000	0,65000000
					TOTAL:	0,65000000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
2.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	486,15	0,17000000	82,64550000
3.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	469,96	0,17000000	79,89320000
3.6.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	230,06	0,17000000	39,11020000
3.7.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	263,58	0,17000000	44,80860000
3.8.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	38,06	0,17000000	6,47020000
3.9.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	102,55	0,17000000	17,43350000
					TOTAL:	270,36120000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	308,16	0,17000000	52,38720000



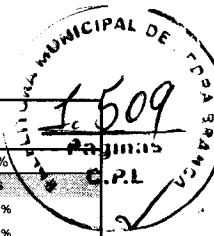
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEORA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.8.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	40,10	0,17000000	6,81700000
3.9.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	289,73	0,17000000	49,25410000
TOTAL:						108,45830000
[Material]	I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
2.12.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	27,00	2,00000000	54,00000000
4.3.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	9,00	2,00000000	18,00000000
TOTAL:						72,00000000
[Material]	00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN			
2.11.41	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I2501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN			
2.11.9	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN			
2.11.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			
2.11.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.5.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HDRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.11.15	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,53720000	0,53720000
2.11.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	2,00	0,51360000	1,02720000
2.11.41	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	3,00	0,24840000	0,74520000
2.11.42	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	2,00	0,15900000	0,31800000
TOTAL:						2,62760000
[Material]	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M			
3.6.5.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	383,44	2,73000000	1,046,79120000
3.6.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m INCL PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	8,83000000	17,66000000
TOTAL:						1.064,45120000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
2.11.17	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4)	M	52,25	1,01000000	52,77250000
TOTAL:						52,77250000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			
2.11.20	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2')	M	11,09	1,01000000	11,20090000
TOTAL:						11,20090000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Comprouctv Propriet	PROPRIA
			HORA
			71,31%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.11.19	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	43,51	1,01000000	43,94510000
					TOTAL:	43,94510000
[Material]	I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M			
2.11.18	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	12,66	1,01000000	12,78660000
					TOTAL:	12,78660000
[Material]	I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M			
2.11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	2,00	2,50000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M			
2.11.35	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	24,70	1,60000000	39,52000000
					TOTAL:	39,52000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			
2.11.38	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	24,46	1,60000000	39,13600000
3.9.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,20000000	21,60000000
					TOTAL:	60,73600000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M			
2.11.37	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	7,28	1,50000000	10,92000000
3.9.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	5,00000000	90,00000000
					TOTAL:	100,92000000
[Material]	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M			
2.11.38	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	4,16	1,40000000	5,82400000
					TOTAL:	5,82400000
[Material]	I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN			
2.11.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN			
2.11.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			
2.11.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.9.5.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	UN			
2.11.9	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2			
2.6.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm. COLOCADO	M2	3,90	1,00000000	3,90000000
					TOTAL:	3,90000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILLUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAP	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Outros Locais Próprios	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
2.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	68,40	0,12000000	8,20800000
3.6.5.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	383,44	0,10000000	38,34400000
3.6.8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,50	0,12000000	1,38000000
3.8.9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,00	0,12000000	0,60000000
3.9.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	0,12000000	1,00800000
TOTAL:						49,54000000

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:0380824 5310

Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310 Dados: 2024.08.15 14:57:15 -03'00'

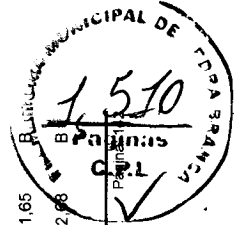
FLAVIO ALVES VIEIRA:004 12469340

Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340 0 Dados: 2024.08.15 15:03:05 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR; ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR; ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		
DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2023/09 SEM DESONERAÇÃO
	Comparações Públicas		PRÓPRIA
		HORA	114,15%
		MES	71,31%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

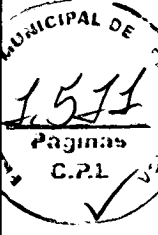
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2". INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	383,44	346,92	133.023,00	12,55	12,55	A
COMP_0002	ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL, COM GRUPO DE 9 REFLETORES EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO POSTE CIRCULAR H=12M	PRÓPRIA	Serviço	UN	8,00	7.112,75	56.902,00	5,37	17,92	A
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	900,45	61,63	55.494,73	5,24	23,15	A
C0802	COBERTURA C/ TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	294,26	165,46	48.688,26	4,59	27,75	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.590,36	28,73	45.691,04	4,31	32,06	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	577,24	79,08	45.648,14	4,31	36,36	A
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	263,68	134,18	35.387,16	3,34	39,70	A
COMP_0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	349,03	34.903,00	3,28	42,98	A
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.933,24	17,79	34.391,60	3,24	46,24	A
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	493,64	65,94	32.550,62	3,07	49,31	A
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	32,53	766,48	24.933,59	2,35	51,65	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	187,48	119,57	22.416,96	2,11	53,76	B
C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	154,22	140,60	21.683,33	2,05	55,82	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	11.470,65	1,86	21.335,41	2,01	57,83	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	164,71	112,65	18.554,58	1,75	59,59	B
C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	28,32	626,03	17.729,17	1,67	61,26	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	637,99	26,96	17.200,21	1,62	62,88	B
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	334,39	46,80	15.649,45	1,48	64,36	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.612,67	9,25	14.917,20	1,41	65,76	B
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	225,33	60,01	13.522,05	1,28	67,04	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	183,14	89,94	12.808,81	1,21	68,25	B
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.074,00	11,90	12.780,60	1,21	69,45	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	837,43	14,23	11.916,63	1,12	70,58	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	116,21	97,79	11.364,18	1,07	71,65	B
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	5.464,60	10.929,20	1,03	72,68	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		
DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	Compras e Serviços	HORA:	114,15% 71,31%
PROPRIA:	Própria	PROPRIA:	114,15% 71,31%
		PROPRIA:	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	160,70	67,74	10.885,82	1,03	73,71	B
C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	828,78	10.774,14	1,02	74,73	B
C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLDS.PERF.MEC. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	27,01	395,91	10.693,53	1,01	75,73	B
C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	56,42	176,19	9.940,64	0,94	76,67	B
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	240,08	39,89	9.576,79	0,90	77,58	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	1.157,30	9.258,40	0,87	78,45	B
C1211	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SPENEARIR (TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P./PAREDE)	SEINFRA	M2	187,48	44,62	8.365,36	0,79	79,24	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	68,20	119,62	8.158,08	0,77	80,01	C
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	45,78	168,90	7.732,24	0,73	80,74	C
C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19X19X39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	95,86	79,42	7.613,20	0,72	81,46	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	681,30	10,63	7.242,22	0,68	82,14	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	196,94	7.089,84	0,67	82,81	C
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	44,73	150,06	6.712,18	0,63	83,44	C
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	744,00	8,24	6.130,56	0,58	84,02	C
C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,42	567,24	5.910,64	0,56	84,58	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	79,40	72,70	5.772,38	0,54	85,12	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	318,81	5.738,58	0,54	85,66	C
COMP_0005	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=12 METROS, PESO APROXIMADO DE 1.330KG, NÃO INCLUSO POSTE (C4972)	PRÓPRIA	UN	7,00	816,18	5.713,26	0,54	86,20	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	93,30	56,85	5.304,10	0,50	86,70	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	36,00	146,33	5.267,88	0,50	87,20	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm(900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	396,92	12,66	5.025,01	0,47	87,67	C
C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	58,00	80,41	4.663,78	0,44	88,11	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	347,24	4.514,12	0,43	88,54	C
C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	10,00	451,41	4.514,10	0,43	88,96	C
C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	196,06	22,90	4.489,77	0,42	89,39	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		
RESUMO GERAL			
DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	8,58	503,07	4.316,34	0,41	89,80	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	4,68	900,19	4.212,89	0,40	90,19	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	695,51	4.173,06	0,39	90,59	C
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 -ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	121,16	32,71	3.963,14	0,37	90,96	C
COMP_0006	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 6 LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINÁRIA (BASE - C4979)	PRÓPRIA	Serviço	UN	6,00	643,90	3.863,40	0,36	91,33	C
COMP_0003	RETIRADA DE POSTE	PRÓPRIA	Serviço	UN	7,00	542,91	3.800,37	0,36	91,68	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	23,07	159,87	3.683,20	0,35	92,03	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	4,68	711,71	3.333,80	0,31	92,35	C
C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.166,99	3.166,99	0,30	92,64	C
C2903	FORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m: INCL PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.567,29	3.134,58	0,30	92,94	C
C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.043,54	3.043,54	0,29	93,23	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	488,45	2.930,70	0,28	93,50	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	52,25	50,22	2.624,00	0,25	93,75	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	12,04	214,67	2.584,63	0,24	94,00	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	20,38	125,54	2.558,51	0,24	94,24	C
C4426	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.138,09	2.276,18	0,21	94,45	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	52,88	41,74	2.207,21	0,21	94,66	C
C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	4,40	500,80	2.203,52	0,21	94,87	C
C4401	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	KG	284,90	7,73	2.202,28	0,21	95,08	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	242,10	8,62	2.086,90	0,20	95,27	C
C3528	MUTRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	341,01	5,90	2.011,96	0,19	95,46	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	61,32	30,54	1.872,71	0,18	95,64	C
C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	Serviço	M2	108,40	16,25	1.761,50	0,17	95,80	C
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	793,96	1.587,92	0,15	95,95	C
C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	Serviço	M2	32,58	46,15	1.503,57	0,14	96,10	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR; ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU

DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR; ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU

CLIENTE: PREFEITURA DE PEDRA BRANCA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 20/06/2024 **BDI:** 22,47%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **MES:** 71,31%

SEINFRA: 2023/09 SEM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 114,15% **COMPENSAÇÃO:** 71,31%

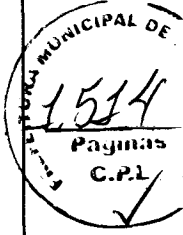
Compartilhamento Programa: 0,00% **PRÓPRIA:** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	4,00	325,92	1.307,68	0,12	96,22	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	43,51	29,44	1.280,93	0,12	96,34	C
102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.276,50	1.276,50	0,12	96,46	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	3,90	313,73	1.223,55	0,12	96,58	C
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	135,83	1.222,47	0,12	96,69	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	33,09	1.191,24	0,11	96,80	C
C2921	REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	28,01	42,18	1.181,46	0,11	96,92	C
C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GREIHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.168,03	1.168,03	0,11	97,03	C
C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	128,75	1.153,75	0,11	97,14	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	53,22	1.106,44	0,10	97,24	C
C1937	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.086,46	1.086,46	0,10	97,34	C
C0633	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM/4, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.078,14	1.078,14	0,10	97,44	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	12,41	84,31	1.046,29	0,10	97,54	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	28,78	1.007,30	0,10	97,64	C
C2362	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	0,87	1.137,76	989,85	0,09	97,73	C
C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	Serviço	M2	2,50	393,39	983,48	0,09	97,82	C
C1637	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	117,49	939,92	0,09	97,91	C
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,62	540,31	875,30	0,08	98,00	C
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	28,41	852,30	0,08	98,08	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	793,76	793,76	0,07	98,15	C
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	T	9,31	81,79	761,46	0,07	98,22	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	24,46	30,20	738,69	0,07	98,29	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	362,87	725,74	0,07	98,36	C
C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	241,73	725,19	0,07	98,43	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	3,90	180,46	703,79	0,07	98,50	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOAO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRAO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU			DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOAO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRAO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU			FONTE:	SEINFRA	HORA:	114,15% 71,31%			
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA			VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	MES:	114,15% 71,31%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA			COMPOSIÇÃO:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL

C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	43,02	688,32	0,06	98,56	C
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	24,70	25,31	625,16	0,06	98,62	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,29	2.102,56	609,74	0,06	98,68	C
COMP_0007	INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE 5 LUMINARIAS EM POSTE DE CONCRETO, NÃO INCLUSO LUMINARIA (BASE - C4979)	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	579,70	579,70	0,05	98,73	C
C2598	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	12,66	45,68	578,31	0,05	98,79	C
COMP_0004	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS	PRÓPRIA	Serviço	UN	630,00	0,85	535,50	0,05	98,84	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm. C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	528,24	528,24	0,05	98,89	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	21,79	501,17	0,05	98,93	C
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	0,91	524,49	477,29	0,05	98,98	C
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CAIXOLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	118,33	473,32	0,04	99,02	C
C3033	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4. C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	52,34	471,06	0,04	99,07	C
COMP_0008	LUMINARIA DE LED. 500W, INSTALADA	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	438,12	438,12	0,04	99,11	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	430,02	430,02	0,04	99,15	C
C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	13,94	404,26	0,04	99,19	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	11,18	402,48	0,04	99,23	C
C1375	FIO ISOLADO PVC P750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	36,00	10,08	362,88	0,03	99,26	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	346,55	346,55	0,03	99,29	C
C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	Serviço	M2	315,02	0,96	302,42	0,03	99,32	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	7,28	39,07	284,43	0,03	99,35	C
C2093	PALO SECO PVC RIGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	71,09	284,36	0,03	99,37	C
C2359	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	28,27	282,70	0,03	99,40	C
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	46,50	279,00	0,03	99,43	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	7,96	34,32	273,19	0,03	99,45	C
C1201	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	Serviço	M	2,15	124,93	268,60	0,03	99,48	C
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	3,00	80,68	242,04	0,02	99,50	C

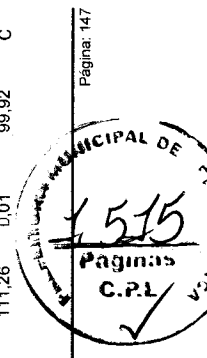




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	SINAPI	HORA:	114,15% 71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	Composições Próprias	114,15%:	71,31%
				0,00%:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	11,09	21,69	240,54	0,02	99,52	C
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	234,00	234,00	0,02	99,55	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	4,16	55,00	228,80	0,02	99,57	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	27,87	222,96	0,02	99,59	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	36,32	217,92	0,02	99,61	C
C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	54,03	216,12	0,02	99,63	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	20,82	208,20	0,02	99,65	C
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBU TIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	101,87	203,34	0,02	99,67	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	15,41	184,92	0,02	99,69	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	26,21	182,47	0,02	99,70	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	20,15	181,35	0,02	99,72	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	28,58	171,48	0,02	99,74	C
C0781	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/TETO	SEINFRA	Serviço	M2	9,00	18,09	162,81	0,02	99,75	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	155,06	155,06	0,01	99,77	C
C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	37,02	148,08	0,01	99,78	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	28,78	143,90	0,01	99,79	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	28,78	143,90	0,01	99,81	C
C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	14,11	141,10	0,01	99,82	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	3,00	45,96	137,88	0,01	99,83	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	9,40	14,05	132,07	0,01	99,85	C
C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	26,38	131,90	0,01	99,86	C
C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	130,96	130,96	0,01	99,87	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	124,27	124,27	0,01	99,88	C
C2348	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	58,26	116,52	0,01	99,89	C
94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	37,65	112,95	0,01	99,91	C
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	55,63	111,26	0,01	99,92	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE:	SEINFRA	MORA:	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	VERSÃO:	028 SEM DESONERACAO 2023/09 SEM DESONERACAO	MES:	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	PROPRIA:	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	13,48	7,47	100,70	0,01	99,93	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	10,06	9,66	97,18	0,01	99,93	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	28,78	86,34	0,01	99,94	C
C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	3,42	24,81	84,85	0,01	99,95	C
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	4,00	21,06	84,24	0,01	99,96	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	40,12	80,24	0,01	99,97	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	39,74	79,48	0,01	99,97	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	36,72	73,44	0,01	99,98	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	24,30	48,60	0,00	99,93	C
94489	REGISTRO DE ESFERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	23,29	46,58	0,00	99,99	C
C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	19,37	38,74	0,00	99,99	C
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	19,94	38,68	0,00	100,00	C
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	36,32	36,32	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.059.967,25

Outros 0,01

Valor total do Orçamento 1.059.967,26



FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:038082453
 Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Dados: 2024.08.15 14:57:49 -03'00'

FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Dados: 2024.08.15 15:03:30 -03'00'

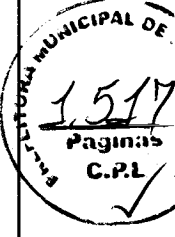
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		

DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	Composições Próprias	HORA:	114,15% 71,31%
PROPRIA:		114,15%:	71,31%
		0,00%:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	7.934,94	20,26	160.761,91	18,57	18,57	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.009,58	26,86	80.837,21	9,34	22,79	A
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	M	1.064,45	59,83	63.686,12	7,36	28,80	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.411,45	26,85	37.897,40	4,38	32,38	A
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.488,95	21,10	31.416,78	3,63	35,34	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	990,51	26,86	26.605,04	3,07	37,85	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	42.166,54	0,58	24.456,59	2,83	40,16	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.067,74	21,10	22.529,41	2,60	42,28	A
ins_PB01	REFLETOR LED, 500W	SEINFRA	Material	UN	73,00	288,21	21.039,33	2,43	44,27	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (300 cm²) - PEI-5/PEI4	SEINFRA	Material	M2	436,61	43,44	18.966,43	2,19	46,06	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	631,98	26,86	16.974,99	1,96	47,66	A
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MES	0,84	19.999,74	16.789,78	1,94	49,24	A
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	2.031,86	7,66	15.564,06	1,80	50,71	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	577,56	26,86	15.513,26	1,79	52,18	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	29.636,04	0,44	13.039,86	1,51	53,41	B
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	Material	UN	8,00	1.545,47	12.363,76	1,43	54,57	B
18590	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MES	1,68	6.963,71	11.699,03	1,35	55,68	B
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	Material	M3	5,89	1.919,08	11.294,17	1,30	56,74	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	163,35	68,64	11.212,26	1,30	57,80	B
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	183,14	57,11	10.459,13	1,21	58,79	B
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	Material	UN	170,08	58,67	9.978,73	1,15	59,73	B
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	366,87	26,86	9.854,17	1,14	60,66	B
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	Material	M2	402,61	23,49	9.457,36	1,09	61,55	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	359,92	21,10	7.594,23	0,88	62,27	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	284,95	26,18	7.459,92	0,86	62,97	B
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	345,10	21,10	7.281,53	0,84	63,66	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA		
DATA:	20/06/2024	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
BDI:	22,47%	HORA:	114,15% 71,31%
FONTE:	SEINFRA	PROPRIA:	114,15% 71,31%
COMPANHIA:	SINAPI	PROPRIA:	0,00%
PROGRAMA:	Companhias Programas	PROPRIA:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	57,52	120,82	6.949,08	0,80	64,31	B
18277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Material	M2	154,22	40,05	6.176,51	0,71	64,90	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	283,22	21,10	5.976,03	0,69	65,46	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	2.817,52	1,99	5.606,86	0,65	65,99	B
17952	AÇO CA 50/60	SEINFRA	Material	KG	879,30	6,04	5.310,98	0,61	66,49	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	236,15	21,10	4.982,81	0,58	66,96	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	270,36	18,23	4.928,68	0,57	67,42	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	Material	M	371,11	15,21	4.902,42	0,57	67,89	B
10522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0,33M	SEINFRA	Material	M	58,11	79,12	4.597,87	0,53	68,32	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	75,02	57,48	4.312,15	0,50	68,73	B
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Material	M	1.085,48	3,42	3.746,54	0,43	69,08	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	44,95	82,53	3.709,53	0,43	69,43	B
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	M2	10,00	368,59	3.685,90	0,43	69,78	B
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	Material	M	247,86	14,03	3.477,52	0,40	70,11	B
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	391,83	8,58	3.361,89	0,39	70,42	B
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	791,47	4,10	3.245,01	0,37	70,73	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	4.042,61	0,79	3.193,66	0,37	71,03	B
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	8,58	369,26	3.168,25	0,37	71,33	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	32,57	93,00	3.028,82	0,35	71,62	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	106,07	26,86	2.849,13	0,33	71,88	B
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	106,75	26,18	2.794,77	0,32	72,15	B
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	Material	UN	73,56	36,54	2.688,07	0,31	72,40	B
11878	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO - EMPREIT	SEINFRA	Material	M	96,00	27,99	2.687,04	0,31	72,66	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	229,54	10,49	2.407,90	0,28	72,88	B
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	SEINFRA	Material	UN	36,00	66,73	2.402,28	0,28	73,11	B
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	5.942,00	0,39	2.317,38	0,27	73,33	B

Página: 150

1.518

Paginas
C.P.L.

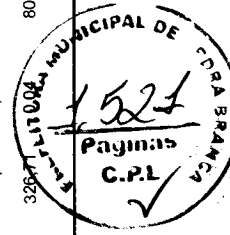
MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA :	20/06/2024	BDI :	22,47%
FONTES:	SEINFRA SINAPI Compras Própria	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO 2023/09 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
HORA:	114,15%	MES:	71,31%
PROPRIA:	114,15%	PROPRIA:	71,31%
PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

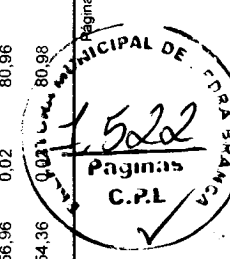
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	964,20	0,58	559,24	0,06	79,41	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	Material	M	294,94	1,73	510,25	0,06	79,46	B
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	104,00	4,75	494,00	0,06	79,50	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	81,03	6,08	492,66	0,06	79,55	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	4,97	98,20	487,67	0,06	79,60	B
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	81,02	486,12	0,06	79,64	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	9,68	50,11	484,85	0,06	79,69	B
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	81,03	5,95	482,13	0,06	79,73	B
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1.90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	62,97	7,54	474,77	0,05	79,73	B
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	0,00	77,24	463,44	0,05	79,82	B
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	Material	KG	57,52	7,84	450,93	0,05	79,86	B
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	2,00	223,69	447,38	0,05	79,91	B
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	8,00	55,00	440,00	0,05	79,95	B
11027	DOBRADEIRA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	30,00	13,66	409,80	0,05	79,99	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	108,00	3,75	405,00	0,05	80,02	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	43,95	8,83	388,04	0,04	80,06	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,15	23,71	382,88	0,04	80,10	C
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	Material	M	110,40	3,46	381,98	0,04	80,13	C
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	67,08	5,40	362,23	0,04	80,17	C
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	196,06	1,82	356,83	0,04	80,20	C
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2.01 A 3 m	SEINFRA	Material	M2	9,00	38,52	346,68	0,04	80,23	C
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Material	UN	8,00	43,18	345,44	0,04	80,27	C
18275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Material	M2	9,00	37,75	339,75	0,04	80,30	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	47,96	6,94	332,81	0,04	80,33	C
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	581,62	0,57	331,52	0,04	80,36	C
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	72,00	4,59	330,48	0,04	80,39	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	6,28	52,03	326,71	0,04	80,42	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOAO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA		
DATA:	20/06/2024	BDI:	22,47%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Compartilhada Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	Material	M2	0,91	352,87	321,11	0,04	80,45	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	35,00	9,11	318,85	0,04	80,48	C
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	47,99	287,94	0,03	80,51	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	20,56	13,57	279,04	0,03	80,54	C
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	4,00	67,42	269,68	0,03	80,56	C
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	Material	UN	588,52	0,45	264,83	0,03	80,59	C
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	2,00	127,42	254,84	0,03	80,61	C
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	Material	KG	26,84	9,07	243,45	0,03	80,62	C
10112	ARENOSO	SEINFRA	Material	M3	4,14	56,51	234,14	0,03	80,66	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,58	26,86	230,46	0,03	80,66	C
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50x0,25m) (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	3,00	75,07	225,21	0,03	80,70	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	12,00	18,55	222,60	0,03	80,72	C
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	220,83	220,83	0,03	80,74	C
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	110,10	220,20	0,03	80,76	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	60,74	3,56	216,22	0,02	80,78	C
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,82	26,86	210,02	0,02	80,80	C
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	1,78	105,21	187,55	0,02	80,82	C
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	6,00	30,33	181,98	0,02	80,84	C
12487	PIA EM INOX C/1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	Material	UN	1,00	180,58	180,58	0,02	80,85	C
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	Material	UN	2,00	86,13	172,26	0,02	80,87	C
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	171,93	171,93	0,02	80,89	C
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	Material	UN	30,00	5,72	171,60	0,02	80,90	C
18982	TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM	SEINFRA	Material	M2	34,21	5,01	171,39	0,02	80,92	C
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	Material	M2	4,00	42,43	169,72	0,02	80,93	C
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	12,79	12,30	157,28	0,02	80,95	C
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	72,00	2,18	156,96	0,02	80,96	C
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	Material	KG	21,38	7,22	154,36	0,02	80,98	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU		
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA		

DATA :	20/06/2024	BDI :	22,47%
FONTE	VERSÃO	FORMA	PREÇO
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Compartilhadas Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	6,00	15,70	94,20	0,01	81,29	C
I1579	PARAFUSO CROMADO PIFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	12,00	7,72	92,64	0,01	81,30	C
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	3,07	30,09	92,35	0,01	81,31	C
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	1,78	51,79	92,32	0,01	81,32	C
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	92,17	92,17	0,01	81,33	C
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	6,00	15,27	91,62	0,01	81,33	C
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	36,72	2,43	89,23	0,01	81,34	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	18,00	4,88	87,84	0,01	81,35	C
I2501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	3,00	29,14	87,42	0,01	81,36	C
I6404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Material	UN	6,00	14,33	85,98	0,01	81,37	C
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	Material	UN	29,00	2,88	83,52	0,01	81,38	C
I0966	DINAMITE 40%	SEINFRA	Material	KG	5,40	15,33	82,81	0,01	81,38	C
I00113	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	16,53	82,65	0,01	81,39	C
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	4,00	20,32	81,28	0,01	81,40	C
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0 33M	SEINFRA	Material	M	6,18	12,59	77,81	0,01	81,41	C
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	3,00	24,77	74,31	0,01	81,41	C
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	12,00	5,93	71,16	0,01	81,42	C
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	36,00	1,94	69,84	0,01	81,43	C
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	10,00	6,93	69,30	0,01	81,43	C
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	5,82	11,73	68,32	0,01	81,44	C
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	UN	10,00	6,54	65,40	0,01	81,45	C
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	5,00	12,99	64,95	0,01	81,45	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	36,00	1,79	64,44	0,01	81,46	C
I2338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KGM)	SEINFRA	Material	KG	8,50	7,54	64,09	0,01	81,46	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	11,20	5,67	63,51	0,01	81,47	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	23,00	2,67	61,41	0,01	81,48	C

Página: 156

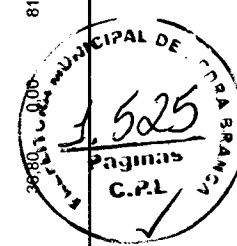
1524

Paginas
C.P.L

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA:	20/06/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	BDI:	22,47%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	VERSÃO	029 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	NOVA	114,15%
		VERSÃO	2023009 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00%
		PROPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	18,00	3,38	60,84	0,01	81,48	C
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	60,83	60,83	0,01	81,49	C
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	14,82	59,28	0,01	81,49	C
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	Material	UN	1,00	58,98	58,98	0,01	81,50	C
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	Material	UN	6,00	9,43	56,58	0,01	81,50	C
10472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	Material	UN	8,00	6,77	54,16	0,01	81,51	C
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	26,19	52,38	0,01	81,51	C
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	17,13	51,39	0,01	81,52	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	8,76	5,86	51,31	0,01	81,52	C
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR. C/3 DIVISÕES	SEINFRA	Material	UN	2,00	25,48	50,99	0,01	81,53	C
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	18,00	2,78	50,04	0,01	81,53	C
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	Material	UN	2,00	24,99	49,99	0,01	81,54	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	27,99	1,76	49,26	0,01	81,54	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	5,40	9,11	49,19	0,01	81,55	C
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	4,00	11,72	46,83	0,01	81,55	C
10550	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	10,00	4,65	46,50	0,01	81,56	C
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	46,15	46,15	0,01	81,56	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	5,00	9,11	45,55	0,01	81,56	C
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	Material	UN	3,00	14,58	43,74	0,01	81,57	C
11730	PREGO 18X30 (2,3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,66	11,86	43,44	0,01	81,57	C
16725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	10,00	4,01	40,10	0,00	81,58	C
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,00	39,00	39,00	0,00	81,58	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	19,45	38,90	0,00	81,58	C
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	Material	UN	1,00	38,63	38,63	0,00	81,59	C
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	36,00	1,07	38,52	0,00	81,59	C
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X60MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	9,20	38,80	0,00	81,59	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	VERSIÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HEMERA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELECTRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	8,00	0,97	7,76	0,00	81,65	C
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	12,00	0,62	7,44	0,00	81,65	C
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	4,00	1,58	6,32	0,00	81,65	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	0,345	18,26	6,30	0,00	81,65	C
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Material	KG	0,65	9,35	6,08	0,00	81,65	C
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELECTRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	2,90	5,80	0,00	81,65	C
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	2,00	2,46	4,92	0,00	81,65	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	2,00	2,32	4,64	0,00	81,65	C
10240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	Material	UN	2,00	2,04	4,08	0,00	81,65	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2,63	1,14	3,00	0,00	81,65	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,63	1,01	2,65	0,00	81,65	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2,63	0,95	2,50	0,00	81,65	C
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	0,046	35,32	1,62	0,00	81,65	C
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,08	14,44	1,16	0,00	81,65	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,019	50,11	0,95	0,00	81,65	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,63	0,32	0,84	0,00	81,65	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2,63	0,07	0,18	0,00	81,65	C
00003148	FITA VEDA-ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0126	11,81	0,15	0,00	81,65	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,016	1,57	0,03	0,00	81,65	C

Subtotal até 81,65% 865.504,81

Outros 194.462,45

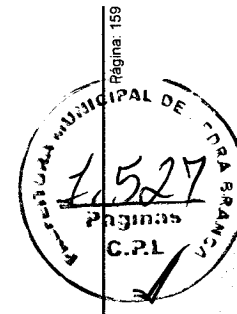
Valor total do Orçamento 1.059.967,26

FRANCISCO Assinado de forma digital por **FLAVIO** Assinado de forma digital por **SAULO DIOGO**

CHARLES MELO DO FRANCISCO CHARLES MELO DO ALVES DIOGO DIAS MENDES

VALE:03808245310 VALE:00412469340 VIEIRA:00412469340 SOUTO:04081611327

310 14:5806-03'00" 15:0409-03'00" 15:13:16-03'00"





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA :	20/06/2024	BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR, ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	VERSAO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA:	2023009 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	Composição Programada:			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.089,84	100,00 % 7.089,84				100,00 % 7.089,84
2	BASE DO SAMU	411.056,11	25,00 % 102.764,03	25,00 % 102.764,03	25,00 % 102.764,03	25,00 % 102.764,02	100,00 % 411.056,11
3	REFORMA DO ESTÁDIO JOÃO FLOR	547.319,87	25,00 % 136.829,97	25,00 % 136.829,97	25,00 % 136.829,97	25,00 % 136.829,96	100,00 % 547.319,87
4	ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO	59.598,44	25,00 % 14.899,61	25,00 % 14.899,61	25,00 % 14.899,61	25,00 % 14.899,61	100,00 % 59.598,44
5	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	34.903,00	25,55 % 8.917,72	24,82 % 8.662,92	24,82 % 8.662,92	24,82 % 8.659,44	100,00 % 34.903,00
		1.059.967,26	270.501,17	263.156,53	263.156,53	263.153,03	1.059.967,26
			270.501,17	533.657,70	796.814,23	1.059.967,26	



FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:038082 45310
 Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Dados: 2024.08.15 14:58:19 -03'00'

FLAVIO ALVES VIEIRA:0041 2469340
 Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Dados: 2024.08.15 15:04:37 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081 611327
 Assinado de forma digital por SAULO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Dados: 2024.08.15 15:14:02 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - ILLUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR - ILLUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

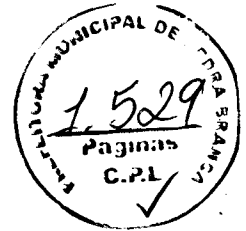
COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIOS	
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

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

BDI = 22,47%

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



FRANCISCO
CHARLES
MELO DO
VALE:0380824
5310

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO CHARLES
MELO DO
VALE:03808245310
Dados: 2024.08.15
14:58:32 -03'00'

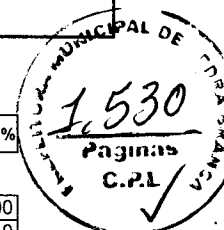
FLAVIO ALVES
VIEIRA:004124
69340

Assinado de forma
digital por FLAVIO
ALVES
VIEIRA:00412469340
Dados: 2024.08.15
15:05:05 -03'00'

SAULO DIOGO
DIAS MENDES
SOUTO:04081
611327

Assinado de forma
digital por SAULO
DIOGO DIAS MENDES
SOUTO:04081611327
Dados: 2024.08.15
15:14:53 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	DATA : 20/06/2024	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR. ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABE DO SAMU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Composição Propria	PROPRIA
		HORA	MEB
		114,15%	71,31%
		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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

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

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

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

FRANCISCO
CHARLES
MELO DO
VALE:038082
45310

Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
Dados: 2024.08.15 14:58:47 -03'00'

FLAVIO
ALVES
VIEIRA:004
12469340

Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES
VIEIRA:00412469340
Dados: 2024.08.15 15:05:39 -03'00'

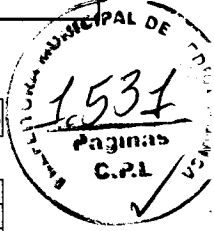
SAULO DIOGO
DIAS MENDES
SOUTO:04081
611327

Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES
SOUTO:04081611327
Dados: 2024.08.15 15:15:34 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR: ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABB DO SAMU	DATA: 20/06/2024	BDI: 22,47%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ESTADIO JOÃO FLOR: ILUMINAÇÃO DO ESTADIO MINEIRÃO E CONSTRUÇÃO DE SABB DO SAMU	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PRÉFECTURA DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO
		Companhias Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			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	Feriodos	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

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:0380824 5310

Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310 Dados: 2024.08.15 14:59:02 -03'00'

FLAVIO ALVES VIEIRA:004 12469340

Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:004124693 40 Dados: 2024.08.15 15:06:13 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081 611327

Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327 Dados: 2024.08.15 15:16:15 -03'00'