

MEMORIAL DESCRITIVO					
OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA : 24/01/2024		BDI : 24,895%	
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FORTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SEMPRA	02% + COM DESONERACAO	84,44%	47,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUE CARNEIRO	Compartilhado	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

tubulações deverão obedecer rigorosamente às especificações do fabricante afim de que seja garantido o perfeito funcionamento do sistema. É relevante observar que o teste da tubulação sob carga é imprescindível antes da entrega da obra. Todos os pontos deverão ser vedados com plugs para a rede d'água permanecer sob pressão por 24 horas. Os serviços de instalações hidráulicas contarão com:

- 10.1. C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)
- 10.2. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)
- 10.3. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)
- 10.4. C0954 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)
- 10.5. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)
- 10.6. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)
- 10.7. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)
- 10.8. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)
- 10.9. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)
- 10.10. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)
- 10.11. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)
- 10.12. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)
- 10.13. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS


A execução das instalações elétricas obedecerá rigorosamente aos projetos fornecidos, suas especificações e detalhes, bem como a legislação técnica brasileira em vigor (Normas ABNT) e ENEL.

A execução das instalações elétricas só poderá ser feita por profissionais devidamente habilitados, cabendo ao construtor a total responsabilidade pelo perfeito funcionamento da mesma. Todas as instalações elétricas serão executadas com esmero e bom acabamento, com todos os condutores, condutos e equipamentos cuidadosamente arrumados em posição e firmemente ligados às estruturas de suporte e aos respectivos pertences, formando um conjunto mecânica e eletricamente satisfatório e de boa aparência.

Os serviços indicados no projeto contarão com:

- 11.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)
- 11.2. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)



 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>		MEMORIAL DESCRITIVO				
		OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	BDI: 24,891%	
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:	REF:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SERVIÇO:	022 1 COM DESONERAÇÃO	64,41%	47,43%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

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

11.6. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

11.7. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

11.8. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

11.9. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

11.10. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

11.11. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

12. PINTURA

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

Deverá ser executada pintura em tinta látex acrílica de paredes externas, sobre superfície já selada, deverá ser aplicado acabamento final com pintura látex, devendo esta ser aplicada em 2 demãos, cor a ser determinada pela Fiscalização, 1ª qualidade.

Santos
Francisco Antônio dos Santos
ENG. CIVIL CREA 3550-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO
DESCRIÇÃO: CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO

DATA: 24/01/2024
VERBAO: SEINFRA
COM DESONERACAO: 028.1 COM DESONERACAO PROPRIA
BDI: 24,88%
HORA: 84,44%
MIS: 47,48%
DATA RES: 10/2023
0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,49	R\$ 54,09	R\$ 67,55	R\$ 242,86	R\$ 303,30
INFRAESTRUTURA									
2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,04	R\$ 663,36	R\$ 828,47	R\$ 3.105,52	R\$ 3.878,42
2.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 25,46	R\$ 31,80	R\$ 1.353,25	R\$ 1.690,08
2.3	C0843	CONCRETO PVIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,67	R\$ 533,00	R\$ 665,66	R\$ 85,55	R\$ 106,85
2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,87	R\$ 159,08	R\$ 198,68	R\$ 357,11	R\$ 445,99
2.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 77,54	R\$ 96,84	R\$ 106,58	R\$ 193,12
2.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	KG	24,72	R\$ 12,87	R\$ 16,07	R\$ 334,87	R\$ 418,35
2.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	0,68	R\$ 808,69	R\$ 1.009,97	R\$ 318,15	R\$ 397,25
MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,01	R\$ 108,38	R\$ 135,36	R\$ 3.469,24	R\$ 4.332,87
ESTRUTURA									
4.1	C0843	CONCRETO PVIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,88	R\$ 533,00	R\$ 665,66	R\$ 469,04	R\$ 585,78
4.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88	R\$ 286,48	R\$ 335,30	R\$ 236,26	R\$ 295,06
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	22,00	R\$ 123,56	R\$ 154,31	R\$ 2.718,32	R\$ 3.394,82
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	KG	137,44	R\$ 12,87	R\$ 16,07	R\$ 1.768,85	R\$ 2.208,56
4.5	C2656	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,11	R\$ 1.808,40	R\$ 2.258,51	R\$ 198,92	R\$ 248,44
PAREDES E PAINÉIS									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP= 10mm (1:2:3)	SEINFRA	M2	156,06	R\$ 62,98	R\$ 78,66	R\$ 10.454,41	R\$ 13.057,18
5.2	C4067	GRANITO POLIDO E= 2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,39	R\$ 450,18	R\$ 562,23	R\$ 828,06	R\$ 1.275,68
COBERTURA									
6.1	C2452	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	57,31	R\$ 84,19	R\$ 105,14	R\$ 625,75	R\$ 781,50
6.2	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAIXADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	53,35	R\$ 38,78	R\$ 48,43	R\$ 12.460,25	R\$ 15.581,14
6.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	11,15	R\$ 84,11	R\$ 105,04	R\$ 4.824,93	R\$ 6.025,57
6.4	C0771	CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP= 4mm	SEINFRA	M2	47,39	R\$ 97,67	R\$ 121,98	R\$ 2.068,91	R\$ 2.583,74
								R\$ 937,83	R\$ 1.171,20
								R\$ 4.628,58	R\$ 5.760,63



Santos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA DE
PIQUET CARNEIRO
Construindo com você

OBRA: CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO
 DESCRIÇÃO: CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO

DATA: 24/01/2024 BDI: 24,88%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROFISA
 NÓRMA: 84,44%
 META: 47,48%
 DATA REF: 10/2023
 0,00%
 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7 PISOS									
7.1	C3025	PISO MCRTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,67	R\$ 647,03	R\$ 808,06	R\$ 1.727,57	R\$ 2.157,57
7.2	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	53,35	R\$ 135,54	R\$ 169,28	R\$ 7.231,06	R\$ 9.031,09
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 m²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,35	R\$ 9,63	R\$ 12,03	R\$ 513,76	R\$ 641,80
7.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	47,00	R\$ 136,06	R\$ 168,93	R\$ 6.384,82	R\$ 7.986,71
8 REVESTIMENTOS									
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	214,03	R\$ 7,42	R\$ 9,27	R\$ 1.588,10	R\$ 1.984,06
8.2	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	113,58	R\$ 25,68	R\$ 32,08	R\$ 2.917,87	R\$ 3.643,65
8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	122,56	R\$ 38,20	R\$ 47,71	R\$ 4.681,41	R\$ 5.848,66
8.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	135,00	R\$ 127,60	R\$ 159,36	R\$ 17.226,00	R\$ 21.513,60
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 m²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,00	R\$ 9,63	R\$ 12,03	R\$ 1.300,05	R\$ 1.624,05
9 ESQUADRIAS									
9.1	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	8,19	R\$ 485,06	R\$ 605,79	R\$ 3.972,84	R\$ 4.961,42
9.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	1,68	R\$ 933,34	R\$ 1.165,65	R\$ 1.568,01	R\$ 1.958,29
9.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,52	R\$ 498,76	R\$ 610,41	R\$ 1.231,68	R\$ 1.538,23
10 HIDROSANITÁRIAS									
10.1	C1739	LUVA PVC SOLD, MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,13	R\$ 8,90	R\$ 7,13	R\$ 8,90
10.2	C2617	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	16,20	R\$ 14,24	R\$ 17,78	R\$ 230,69	R\$ 289,04
10.3	C2616	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	2,64	R\$ 9,53	R\$ 11,90	R\$ 25,16	R\$ 31,42
10.4	C0854	COTOVELO PVC SOLD, MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,00	R\$ 13,74	R\$ 33,00	R\$ 41,22
10.5	C0953	COTOVELO PVC SOLD, MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,98	R\$ 11,22	R\$ 17,96	R\$ 22,44
10.6	C1559	JOELHO PVC SOLD, AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,02	R\$ 21,26	R\$ 17,02	R\$ 21,26
10.7	C2188	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 183,95	R\$ 228,74	R\$ 183,95	R\$ 229,74
10.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 667,15	R\$ 833,20	R\$ 667,15	R\$ 833,20
10.9	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,98	R\$ 16,21	R\$ 12,98	R\$ 16,21
10.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,83	R\$ 19,77	R\$ 31,66	R\$ 39,54



Carneiro

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA :	24/01/2024	BDI :	24,88%
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	MOEA:	84,41%	MES:	10/2023
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUE CARNEIRO	PROPRIA:	0,00%	0,00%:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.11	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,20	R\$ 17,97	R\$ 22,44	R\$ 39,53	R\$ 49,37
10.12	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	5,47	R\$ 24,78	R\$ 30,95	R\$ 135,55	R\$ 169,30
10.13	C1552	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,47	R\$ 21,82	R\$ 34,94	R\$ 43,64
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.448,75	R\$ 6.805,02
11.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	78,88	R\$ 17,50	R\$ 21,86	R\$ 1.380,40	R\$ 1.724,32
11.2	C0566	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	61,20	R\$ 10,38	R\$ 12,96	R\$ 635,26	R\$ 793,15
11.3	C0534	CABO ISOLAVO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	25,41	R\$ 8,76	R\$ 10,94	R\$ 222,59	R\$ 277,09
11.4	C0540	CABO ISOLAVO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	178,35	R\$ 6,91	R\$ 8,63	R\$ 1.232,40	R\$ 1.539,16
11.5	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 100,16	R\$ 125,09	R\$ 801,28	R\$ 1.000,72
11.6	C1882	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 99,92	R\$ 123,54	R\$ 197,84	R\$ 247,08
11.7	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 65,02	R\$ 88,71	R\$ 660,24	R\$ 824,52
11.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 29,73	R\$ 36,51	R\$ 87,69	R\$ 109,53
11.9	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 59,83	R\$ 74,72	R\$ 59,83	R\$ 74,72
11.10	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 78,30	R\$ 97,79	R\$ 78,30	R\$ 97,79
11.11	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,46	R\$ 58,02	R\$ 92,92	R\$ 116,04
12		PINTURA						R\$ 2.235,42	R\$ 2.792,07
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	97,83	R\$ 22,85	R\$ 28,54	R\$ 2.235,42	R\$ 2.792,07

VALOR BDI TOTAL:		R\$ 23.646,84
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 94.597,53
VALOR TOTAL:		R\$ 118.144,37



Francisco Antônio dos Santos
FRANCISCO ANTÔNIO DOS SANTOS
 ENG. CREA/RN 6550-D



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA: 24/01/2024	BDI: 24,89% ²																
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>NEG</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>24,44%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	NEG	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,46%	10/2023	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	NEG	REF.															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,46%	10/2023															
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 303,30	0,26%
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 3.876,42	3,28%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.332,87	3,67%
4	ESTRUTURA	R\$ 6.732,76	5,70%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 13.057,18	11,05%
6	COBERTURA	R\$ 15.581,14	13,17%
7	PISOS	R\$ 19.817,17	16,77%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 34.612,22	29,30%
9	ESQUADRIAS	R\$ 8.457,94	7,16%
10	HIDROSANITÁRIAS	R\$ 1.794,28	1,52%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.805,02	5,76%
12	PINTURA	R\$ 2.792,07	2,36%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 23.546,84	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 94.597,53	
VALOR TOTAL:	R\$ 118.144,37	

Francisco Antônio dos Santos
 ENG. CIVIL CREA 6050-D



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	24/01/2024	BDI:	24,89%
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FORTE:	VERSAO	HORA	REIS
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					19/2023

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

		QTD
ALVENARIA DE EMBASAMENTO	(11,15+4,85+11,15)*0,2*0,3	1,62900000
SAPATAS	0,7*0,6*0,85*8	2,85600000
		4,49

2.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

		QTD
ALVENARIA DE EMBASAMENTO	(11,15+4,85+11,15+4,85+2,00)*0,2*0,3	2,04000000
		2,04

2.2. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

		QTD
SAPATAS	0,7*0,6*8	3,36000000
		3,36

2.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

		QTD
SAPATAS CONFORME PROJETO	0,084*8	0,67200000
		0,67

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

		QTD
SAPATAS CONFORME PROJETO	0,084*8	0,67200000
		0,67

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

		QTD
SAPATAS CONFORME PROJETO	0,540*8	4,32000000
		4,32

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

		QTD
SAPATAS CONFORME PROJETO	3,09*8	24,72000000
		24,72

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

		QTD
CINTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	(11,15+4,85+11,15+4,85+2,00)*0,20*0,1	0,88000000
		0,88

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

		QTD
SALA DE ESTABILIZAÇÃO, OXIGÊNIO E MEDICAMENTOS	(4,85*11,00)*0,60	32,01000000
		32,01



Santos

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



PREFEITURA DE
PIQUET CARNEIRO
Construindo com você

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	24/01/2024	BDI:	24,99%	
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEG:	REF:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEM-FRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	Compensação:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

			QTD
PILARES CONFORME PROJETO	0,11*8	0,88000000	0,88
			0,88

4.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

			QTD
PILARES CONFORME PROJETO	0,11*8	0,88000000	0,88
			0,88

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

			QTD
PILARES CONFORME PROJETO	2,75*8	22,00000000	22,00
			22,00

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

			QTD
PILARES CONFORME PROJETO	17,18*8	137,44000000	137,44
			137,44

4.5. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

			QTD
P1	1,75*0,10*0,10*2	0,03500000	0,04
P2	1,10*0,10*0,10	0,01100000	0,01
P3	1,30*0,10*0,10	0,01300000	0,01
J1	1,70*0,10*0,10*3	0,05100000	0,05
			0,11

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

			QTD
CONFORME PROJETO	(11,15+4,85+11,15+4,85+2,00)*(3,00+0,77+0,82)	156,06000000	156,06
			156,06

5.2. C4067 GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

			QTD
P1	1,5*0,15*2	0,45000000	0,45
P2	0,85*0,15	0,12750000	0,13
P3	1,05*0,15	0,15750000	0,16
J1	1,45*0,15*3	0,85250000	0,65
			1,39

6.1. C2452 TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

			QTD
SALA DE ESTABILIZAÇÃO	5,14*11,15	57,31100000	57,31
			57,31

6.2. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)



Sauz

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA: 24/01/2024	BDI: 24,58%	
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	Composição	PRÓPRIA	47,48%
				10,08%

SALA DE ESTABILIZAÇÃO	4,85*11,00	53,35000000	53,35	QTD	
			53,35		

6.3. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

CONFORME PROJETO	11,15	11,15000000	11,15	QTD	
			11,15		

6.4. C0771 CHAPA POLICARBONATO FUMÉ ESP.= 4mm (M2)

CONFORME PROJETO	4,25*11,15	47,38750000	47,39	QTD	
			47,39		

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

SALA DE ESTABILIZAÇÃO, OXIGÊNIO E MEDICAMENTOS	(4,85*11,00)*0,05	2,66750000	2,67	QTD	
			2,67		

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

SALA DE ESTABILIZAÇÃO, OXIGÊNIO E MEDICAMENTOS	4,85*11,00	53,35000000	53,35	QTD	
			53,35		

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

SALA DE ESTABILIZAÇÃO, OXIGÊNIO E MEDICAMENTOS	4,85*11,00	53,35000000	53,35	QTD	
			53,35		

7.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

CONFORME PROJETO	47,00	47,00000000	47,00	QTD	
			47,00		

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

CONFORME PROJETO	$\frac{((11,15+4,85+11,15)*(3,00+0,7))*2+(4,85+11,15)*0,82}{2}$	214,03000000	214,03	QTD	
			214,03		

8.2. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

CONFORME PROJETO	$\frac{((11,15+4,85+11,15)*(3,00+0,7))+((4,85+11,15)*0,82)}{2}$	113,57500000	113,58	QTD	
			113,58		

8.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)



Santos



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	24/01/2024	BDI:	24,895%
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTE:	VEREAC	HORA:	MEB
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEM-FRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF:			10/2023

			QTD
CONFORME PROJETO	(11,15+4,85+4,85+11,15+4,85+2,00+2,00)*3,00	122,55000000	122,55
			122,55

8.4. C4446 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

			QTD
EXTABILIZAÇÃO	(8,90*2+4,85*2)*3,00	82,50000000	82,50
OXIGÊNIO	(2,38*2+2,00*2)*3,00	26,28000000	26,28
MEDICAMENTOS	(2,37*2+2,00*2)*3,00	26,22000000	26,22
			135,00

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

			QTD
EXTABILIZAÇÃO	(8,90*2+4,85*2)*3,00	82,50000000	82,50
OXIGÊNIO	(2,38*2+2,00*2)*3,00	26,28000000	26,28
MEDICAMENTOS	(2,37*2+2,00*2)*3,00	26,22000000	26,22
			135,00

9.1. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

			QTD
P1	1,45*2,10*2	6,09000000	6,09
P3	1,00*2,10	2,10000000	2,10
			8,19

9.2. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
P2	0,80*2,10	1,68000000	1,68
			1,68

9.3. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
J1	1,40*0,60*3	2,52000000	2,52
			2,52

10.1. C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

10.2. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

			QTD
CONFORME PROJETO	6,35+4,04+4,41+1,40	16,20000000	16,20
			16,20

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



Santos

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



PREFEITURA DE
PIQUET CARNEIRO
Construindo com você

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	24/01/2024	BDI:	24,88%
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	Composição	PROFRA	0,00%	0,01%
		REF:			10/2023

			QTD
CONFORME PROJETO	1,50+0,34+0,80	2,64000000	2,64
			2,64

10.4. C0954 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	3	3,00000000	3,00
			3,00

10.5. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	2	2,00000000	2,00
			2,00

10.6. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

10.7. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

10.8. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

10.9. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

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

			QTD
CONFORME PROJETO	2	2,00000000	2,00
			2,00

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

			QTD
CONFORME PROJETO	0,60+1,10+0,50	2,20000000	2,20
			2,20

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

			QTD
ventilação	0,50+1,10+3,00+0,87	5,47000000	5,47
			5,47

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



Santos

MEMÓRIAS DE CÁLCULO



PREFEITURA DE
PIQUET CARNEIRO
Construindo com você

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA : 24/01/2024		BDI : 24,88%		
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,46%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	Concepção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
ventilação	2	2,00000000	2,00
			2,00

11.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

			QTD
Ligação QD	17,40+1,50	18,90000000	18,90
C1 E C2	1,50+1,58+2,43+1,49+ 1,9+3,41+4,45+2,97+2, 43+1,27+1,90+3,49+2, 97+2,58+1,44+1,90+2, 58+1,46+1,90	43,65000000	43,65
C2	7,49	7,49000000	7,49
C2	0,59+1,48	2,07000000	2,07
C3 E C4	0,70+1,00+5,07	6,77000000	6,77
			78,68

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

			QTD
QD	(1,50+17,40+1,50)*3	61,20000000	61,20
			61,20

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

			QTD
C3	(0,70+1,00)*3	5,10000000	5,10
C4	(0,70+1,00+5,07)*3	20,31000000	20,31
			25,41

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

			QTD
C2	(0,59+1,48+7,49)*3	28,08000000	28,08
C1 E C2	(1,50+1,58)*5+2,43*6+ 2,97*7+2,43*2+2,97*2+ 2,43*2+2,58*2+2,43*2+ 1,48*2+1,5*2+1,44*2+1, 5*2+1,27*3+1,5*3+3,4 9*3+1,49*8+1,50*8+1,5 0*2+3,41*2+4,45*2	149,67000000	149,67
			178,35

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

			QTD
CONFORME PROJETO	8	8,00000000	8,00
			8,00

11.6. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	2	2,00000000	2,00
			2,00

11.7. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)





PREFEITURA DE
PIQUET CARNEIRO
Construindo com você

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA : 24/01/2024		BDI : 24,89%%	
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUE CARNEIRO	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

			QTD
CONFORME PROJETO	12	12,00000000	12,00
			12,00

11.8. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	3	3,00000000	3,00
			3,00

11.9. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

11.10. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	1	1,00000000	1,00
			1,00

11.11. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
CONFORME PROJETO	2	2,00000000	2,00
			2,00

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

			QTD
EXTERNA	$(11,15+5,15) \times (0,82+3,00+0,10 \times 0,77) + 11,15 \times (3,00+0,10 \times 0,77)$	97,82970000	97,83
			97,83



Santos
Francisco Antonio dos Santos
ENG CIVIL CREA 0959-D



PREFEITURA DE
PIQUET CARNEIRO
Construindo com você

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	24/01/2024			BDI:	24,897%	
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	ME6	REF.		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESENERAÇÃO	04,44%	47,48%	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878	
VALOR:					R\$ 54,09	

2.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:					R\$ 124,5900	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 545,3800	R\$ 163,6140
TOTAL Serviço:					R\$ 163,6140	
VALOR:					R\$ 683,98	

2.2. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,2196
TOTAL Material:					R\$ 9,2703	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930	
VALOR:					R\$ 25,46	

2.3. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86590000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 604,2635	



Souza

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	24/01/2024	BDI:	24,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	Compençã:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					R\$ 533,00

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 46,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					R\$ 159,08

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700
TOTAL Material:					R\$ 21,3700
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2600
VALOR:					R\$ 77,54

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 189,7613
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3681
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,3500
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300
TOTAL Material:					R\$ 6,0481

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4806
VALOR:					R\$ 12,87

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

Santo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA: 24/01/2024	BDI: 24,89%%
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	Canaluple	PRÓPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,46% REF: 10/2023
			0,00% 0,00%

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 7,1000	R\$ 127,8000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 119,5800	R\$ 73,9363
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 100,5000	R\$ 61,8075
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 261,6350
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,28300000	R\$ 100,5000	R\$ 28,4315
TOTAL Material:						R\$ 551,8103

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 72,4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 184,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 257,2800

VALOR: R\$ 808,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:					R\$ 77,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4800	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR: R\$ 108,38

4.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R\$ 100,5000	R\$ 83,0135
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 404,2635

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600


 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 51/2024
 FLS ANO

VALOR: R\$ 533,60

4.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800

Santo



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	24/01/2024	BDI:	24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO			MES:	47,46%
				REF:	10/2023
					0,00%
					0,00%

VALOR:	R\$ 268,48
--------	------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,28000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:						R\$ 65,1618

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4030

VALOR:	R\$ 123,56
--------	------------

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUIDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 169,7613	R\$ 1,3581
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3581

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,7175
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,0481

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 12,87
--------	-----------



4.5. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 9,7100	R\$ 322,5960
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540

Sauy

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO
Construindo com você

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	24/01/2024		
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	BDI:	24,88%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTES:	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,48% 47,48% 10,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	COMP.:	PROPRIA	0,00%	0,00%

11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
TOTAL Material:						R\$ 888,4871

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,8560
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9360
VALOR:						R\$ 1.808,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,0828
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:						R\$ 16,1443

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 62,98

5.2. C4067 GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,8460
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 347,1500	R\$ 364,5075
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,5700	R\$ 1,6425
TOTAL Material:						R\$ 367,9960

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 32,3050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,5450

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 545,3800	R\$ 13,6345
TOTAL Serviço:						R\$ 13,6345
VALOR:						R\$ 450,18

6.1. C2452 TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA (M2)



Santo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA: 24/01/2024	BDI: 24,891%		
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FORTE:	VERBAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO	SEINFRA:	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	Compartilh:	PRÓPRIA	9,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 37,3000
12063	TELHA TIPO ONDULINE	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 31,3700	R\$ 36,0755
TOTAL Material:						R\$ 73,3755

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8150
VALOR:						R\$ 84,19

6.2. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,7800	R\$ 38,7800
TOTAL Material:						R\$ 38,7800
VALOR:						R\$ 38,78

6.3. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10536	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 23,2300	R\$ 23,9268
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,9800	R\$ 1,4391
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0700	R\$ 2,5228
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,1200	R\$ 5,1248
TOTAL Material:						R\$ 33,0136

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,0960
VALOR:						R\$ 84,11

6.4. C0771 CHAPA POLICARBONATO FUMÉ ESP.= 4mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542	CHAPA POLICARBONATO 4MM, FUME	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 53,3500	R\$ 56,0175
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 4,2100	R\$ 9,6830
TOTAL Material:						R\$ 65,7005

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9650
VALOR:						R\$ 97,67



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 54/2024
 FLS. 110
 15/01/2024

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO
Construindo com você

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	24/01/2024			BDI:	24,59%	
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REF:		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 195,9900

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVI/BR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 467,9500	R\$ 467,9500
TOTAL Serviço:						R\$ 467,9500
VALOR:						R\$ 647,03

2. C3097 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19,3600
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 82,3700	R\$ 90,6070
TOTAL Material:						R\$ 109,9670

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640
VALOR:						R\$ 139,23

3. 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
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103
TOTAL Material:						R\$ 1,1103

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 9,63



4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9084	R\$ 0,3817
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5011

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000	R\$ 3,0000

SALVO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	24/01/2024	BDI:	24,82%
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	028.1 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	Carrocinha:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	26,59000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA UN	0,03000000	R\$ 23,7800	R\$ 0,7134
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
11102 ESMERIL N.80	SEINFRA UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
11316 JUNTA PLASTICA 'T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000
TOTAL Material:				R\$ 47,1588

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,3840
VALOR:					R\$ 136,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253	
TOTAL Material:					R\$ 2,2351

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160	
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 7,42

8.2. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00810000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6098	
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA KG	0,83000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,7304	
TOTAL Material:					R\$ 1,2402

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,67000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,3662	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4462
VALOR:					R\$ 25,69




8.3. G1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	9,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,9012	
TOTAL Material:					R\$ 8,9322

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					

Santo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO <i>Construindo com você</i>	OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	24/01/2024	BDI:	24,89%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640
VALOR:						R\$ 38,20

4. C4446 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 18,3500	
16501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 70,5000	R\$ 77,5500	
TOTAL Material:					R\$ 96,9100	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
VALOR:						R\$ 127,60

5. 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	
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103	
TOTAL Material:					R\$ 1,1103	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						R\$ 9,63

9.1. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16805 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA		1,00000000	R\$ 485,0600	R\$ 485,0600	
TOTAL Material:					R\$ 485,0600	
VALOR:						R\$ 485,06

9.2. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007608 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,92	R\$ 4,43
00036888 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 39,59	R\$ 271,20
00004814 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 608,58	R\$ 608,58

Santos



PREFEITURA DE
PIQUE CARNEIRO
Construindo com você

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	24/01/2024	BDI:	24,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	G28.1 COM DESONORAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	Composição:	SEINFRA	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUE CARNEIRO		PRCPRA	MES:	47,48%
				REF:	10/2023
					0,00%
					0,00%

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,86290000	R\$ 40,14	R\$ 35,43
					TOTAL Material:	R\$ 919,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36630000	R\$ 27,90	R\$ 9,94
88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 21,17	R\$ 3,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,70
					VALOR:	R\$ 933,34

3.94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036886	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 540,00	R\$ 449,98
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLS, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,25	R\$ 2,30
00039861	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 26,52	R\$ 16,52
					TOTAL Material:	R\$ 468,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 27,90	R\$ 14,48
88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 21,17	R\$ 5,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,95
					VALOR:	R\$ 488,76

10.1. C1730 LUVa PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 63,3600	R\$ 0,4435
11412	LUVa PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 61,0200	R\$ 0,6712
					TOTAL Material:	R\$ 3,2947

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8322
					VALOR:	R\$ 7,13



10.2. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0444
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0183
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,5600	R\$ 8,6456
					TOTAL Material:	R\$ 8,7083

Sanj

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	24/01/2024			BDI:	24,89%
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,45%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUE CARNEIRO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

0.6. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 63,3600	R\$ 0,1584
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1404
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8100	R\$ 8,8100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 61,0200	R\$ 0,2441
TOTAL Material:						R\$ 9,3529

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,2264
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6644
VALOR:						R\$ 17,02

0.7. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5400
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,9600	R\$ 142,9600
TOTAL Material:						R\$ 143,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 23,4800	R\$ 22,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,4510
VALOR:						R\$ 183,95

0.8. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 45,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4032
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,0100	R\$ 199,0100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHÁ DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
TOTAL Material:						R\$ 526,6332

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,5140
VALOR:						R\$ 667,15



10.9. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: 01/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA: 24/01/2024	BDI: 24,89%								
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MEG</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	REF: 10/2023
FONTE	VERSÃO	HORA	MEG								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%								
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO										

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,00	R\$ 0,13
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLIS, ENTRE 70 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Material:					R\$ 10,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 27,14	R\$ 2,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 21,17	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,85
VALOR:					R\$ 12,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 63,3800	R\$ 0,6338
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 61,0200	R\$ 0,9153
TOTAL Material:					R\$ 3,9089

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224
VALOR:					R\$ 16,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,3168
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 61,0200	R\$ 0,4577
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,9100	R\$ 6,9791
TOTAL Material:					R\$ 7,7536

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2192
VALOR:					R\$ 17,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 63,3600	R\$ 0,4752
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 61,0200	R\$ 0,6712
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7500	R\$ 10,8575
TOTAL Material:					R\$ 12,0039

Santa



PREFEITURA DE
PIQUET CARNEIRO
Construindo com você

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	24/01/2024	BDI:	24,88%
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	Correspondência:	PRORPSA	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO			MES:	47,46%
				REF.:	10/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740	
VALOR:					R\$ 24,78	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 83,3600	R\$ 0,9504
11254	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 61,0200	R\$ 1,3424
TOTAL Material:					R\$ 5,5428	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224	
VALOR:					R\$ 17,47	

11.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
TOTAL Material:					R\$ 2,2200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800	
VALOR:					R\$ 17,50	

11.2. C0566 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10375	CABO EM PVG 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,6600	R\$ 4,7532
TOTAL Material:					R\$ 4,7532	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225	
VALOR:					R\$ 10,38	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5700
TOTAL Material:					R\$ 3,5700	

61/2024
EXERCÍCIOS
F.L.S. ANO
PREFEITURA DE PIQUET CARNEIRO

Sauo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	DATA:	24/01/2024			BDI:	24,89%
DESCRIÇÃO:	CONTRUÇÃO DA SALA DE ESTABILIZAÇÃO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	023.1 COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,46%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900	
VALOR:					R\$ 8,76	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1522
TOTAL Material:					R\$ 2,1522	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575	
VALOR:					R\$ 6,91	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,5800	R\$ 52,5800
TOTAL Material:					R\$ 52,5800	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,5750	
VALOR:					R\$ 100,16	

11.6. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11358	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,3400	R\$ 51,3400
TOTAL Material:					R\$ 51,3400	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,5750	
VALOR:					R\$ 98,92	

11.7. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,78	R\$ 10,78



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 62 de 2022

 FLS ANO

Samy