



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.29.01

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de **MAURITI-CE**, a nossa proposta de preço para execução das obras e Serviços de engenharia objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.29.01**, com o valor global de **R\$ 1.089.637,80 (Um Milhão Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Trinta e Sete reais e Oitenta centavos)**, com prazo de execução de 09 (nove) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.29.01**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Senhor o Sr. **JOSÉ ANTÔNIO NUNES JUNIOR**, brasileiro, casado, empresário, portador de CPF nº 663.047.763- 49 e RG 98002201632 SSPDS/CE, como procurador legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias,

Declaro que assume 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

PROPONENTE: SUN LIGHT BRASIL LTDA

ENDEREÇO: RUA PREFEITO MAXIMO OTONIEL ROCHA, Nº 294 - CENTRO, MOREILÂNDIA – PE

CEP - 56150-000

CNPJ: 40.995.000/0001-93

JOSE ANTONIO
NUNES

JUNIOR:66304776349

Assinado de forma digital
por JOSE ANTONIO NUNES
JUNIOR:66304776349
Data: 2024.06.19 22:44:30
-03'00"

Moreilândia-PE 19 de junho de 2024.

SUN LIGHT BRASIL LTDA

JOSÉ ANTÔNIO NUNES JUNIOR

CPF Nº 663.047.763-49

PROCURADOR LEGAL

**SUN LIGHT BRASIL LTDA CNPJ Nº 40.995.0001-93 - RUA PREFEITO MAXIMO OTONIEL
ROCHA, Nº 294 - CENTRO, MOREILÂNDIA – PE
CEP - 56150-000 FONE: (88) 99851-9952 - E-MAIL:
SUNLIGHTBRASILILUMINACAO@GMAIL.COM**

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/06/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00%
			0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.443,00	2,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 36.180,64	4,15%
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 71.036,83	8,15%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 64.062,13	7,35%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 90.528,57	10,39%
6	COBERTURA	R\$ 245.637,00	28,18%
7	ESQUADRIAS	R\$ 4.917,79	0,56%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 65.198,66	7,48%
9	PISOS	R\$ 110.845,84	12,72%
10	PINTURA	R\$ 72.633,95	8,33%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.638,11	0,65%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.367,35	0,96%
13	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 13.428,76	1,54%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220	R\$ 13.552,01	1,55%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA E ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 2.841,38	0,33%
16	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 49.398,22	5,67%
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 217.927,56	25,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 217.927,56 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 871.710,24

VALOR TOTAL: R\$ 1.089.637,80

Um Milhão Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Trinta e Sete reais e Oitenta centavos

JOSE ANTONIO NUNES JUNIOR 66304776349
Assinado de forma digital por JOSE ANTONIO NUNES JUNIOR 66304776349 Data: 2024.06.19 21:22:24 -03'00'

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO LUIZ LEITE NUNES
CPF: 030.903.000-004
 Webpage: www.mauriti.ce.gov.br

Assinado de forma digital por FRANCISCO LUIZ LEITE NUNES JUNIOR 66304776349 Data: 2024.06.19 21:22:24 -03'00'
FRANCISCO MACIEL BARBOSA DE ALENCAR 12036837405

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/06/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 17.443,00
1.1	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/ PAVIMENTAÇÃO PARA ALOJAMENTO E DEPOSITO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 786,47	R\$ 9.437,64
1.2	C4541	PLACA DE OBRA-PADRÃO TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 288,92	R\$ 866,76
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	861,56	R\$ 6,29	R\$ 5.419,21
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 122,05	R\$ 122,05
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 778,53	R\$ 778,53
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 818,81	R\$ 818,81
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 36.180,64
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	54,00	R\$ 48,92	R\$ 2.641,68
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	450,00	R\$ 67,14	R\$ 30.213,00
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	66,00	R\$ 31,38	R\$ 2.071,08
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	23,00	R\$ 23,41	R\$ 538,43
2.5	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	23,00	R\$ 31,15	R\$ 716,45
3	INFRAESTRUTURA						R\$ 71.036,83
3.1	SAPATAS						R\$ 9.908,77
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 37,77	R\$ 566,55
3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	26,60	R\$ 88,66	R\$ 2.358,36
3.1.3	C0843	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa USINADO	SEINFRA	M3	6,30	R\$ 315,07	R\$ 1.984,94
3.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,30	R\$ 159,08	R\$ 1.002,20
3.1.5	C4151	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	KG	504,00	R\$ 7,93	R\$ 3.996,72
3.2	VIGAS BALDRAMES						R\$ 61.128,06
3.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	260,60	R\$ 88,66	R\$ 23.104,80
3.2.2	C0843	CONCRETO FCK 25 MPa USINADO	SEINFRA	M3	34,30	R\$ 315,07	R\$ 10.806,90
3.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	34,30	R\$ 159,08	R\$ 5.456,44
3.2.4	C4151	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	KG	2.744,00	R\$ 7,93	R\$ 21.759,92
4	SUPERESTRUTURA						R\$ 64.062,13
4.1	PILARES						R\$ 38.369,53
4.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	185,50	R\$ 88,66	R\$ 16.446,43
4.1.2	C0843	CONCRETO FCK 25 MPa, USINADO	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 315,07	R\$ 5.671,26
4.1.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,00	R\$ 268,48	R\$ 4.832,64
4.1.4	C4151	ELEVAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	KG	1.440,00	R\$ 7,93	R\$ 11.419,20
4.2	VIGAS						R\$ 18.887,23
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 88,66	R\$ 9.752,60
4.2.2	C0843	CONCRETO FCK 25 MPa, USINADO	SEINFRA	M3	7,50	R\$ 315,07	R\$ 2.363,03
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,50	R\$ 268,48	R\$ 2.013,60
4.2.4	C4151	ELEVAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	KG	600,00	R\$ 7,93	R\$ 4.758,00
4.3	LAJE PREMOLDADA						R\$ 6.805,37
4.3.1	C4420	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO (E=4C) E ESCORAMENTO	SEINFRA	M2	88,60	R\$ 76,81	R\$ 6.805,37
5	PAREDES E PAINES						R\$ 90.528,57
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO (9x19x24cm), E=0,09CM, COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8-CIMENTO/CAL/AREIA)	SEINFRA	M2	331,00	R\$ 53,37	R\$ 17.665,47
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO (9x19x24cm), E=0,19CM, COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8-CIMENTO/CAL/AREIA)	SEINFRA	M2	183,00	R\$ 88,39	R\$ 16.175,37

Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/06/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	MES
		028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%
		SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	85,06%
		PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (4x19x17cm), E=0,04CM, COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8-CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA DE 2,0 CM	SEINFRA	M2	28,00	R\$ 51,52	R\$ 1.442,56
5.4	C0052	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (40X40X7cm) ASSENTADOS COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA-TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 84,09	R\$ 504,54
5.5	C0806	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X10cm) ANTI-CHUVA ASSENTADOS COM ARGAMASSA /CIMENTO E AREIA-TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	148,10	R\$ 93,18	R\$ 13.799,96
5.6	C1807	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (4x9x17cm), E=0,04CM, COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8-CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA DE 2,0 CM	SEINFRA	M2	160,25	R\$ 255,48	R\$ 40.940,67
6	COBERTURA						R\$ 245.637,00
6.1	C1319	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.114,00	R\$ 185,95	R\$ 207.148,30
6.2	94213	TELHA METÁLICA EM CHAPA GALVANIZADA E = 0,5 MM	SINAPI	M2	1.114,00	R\$ 34,55	R\$ 38.488,70
7	ESQUADRIAS						R\$ 4.917,79
	C0363	PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10M) COM BANDEIRA 1,00X0,80 M)- INCLUSIVE FERRAGENS , CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 671,23	R\$ 1.342,46
7.2	100686	PORTA DE MADEIRA (0,90X2,10M) - INCLUSIVE FERRAGENS , CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS.	SINAPI	UN	1,00	R\$ 561,71	R\$ 561,71
7.3	ES001	porta de madeira-banheiros e sanitários (0,60 m) completa, inclusive targeta metálica	Composições Próprias	un	4,00	R\$ 431,79	R\$ 1.727,16
7.4	ES002	porta de madeira-banheiros e sanitários (0,80 m) completa, inclusive targeta metálica-WC PNE	Composições Próprias	un	2,00	R\$ 643,23	R\$ 1.286,46
8	REVESTIMENTOS						R\$ 65.198,66
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	960,10	R\$ 6,22	R\$ 5.971,82
8.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	409,10	R\$ 32,82	R\$ 13.344,84
8.3	C3037	REBOÇO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA ESP=5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	551,00	R\$ 44,74	R\$ 24.651,74
8.4	C4443	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE PEI IV-CERÂMICA 20X20 CM-INCL. REJUNTE-CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	328,00	R\$ 50,66	R\$ 16.616,48
8.5	C4442	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE PEI IV-CERÂMICA 10X10 CM-INCL. REJUNTE-CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	81,10	R\$ 56,89	R\$ 4.613,78
9	PISOS						R\$ 110.845,84
9.1	C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO (ESP=6 CM)	SEINFRA	M3	633,20	R\$ 48,95	R\$ 30.995,14
9.2	C1925	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA E JUNTAS DE DILATAÇÃO (ESP=10 CM)	SEINFRA	M2	633,20	R\$ 88,88	R\$ 56.278,82
9.3	C1611	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO (ESP=5CM), INCLUSIVE CONTRAPISO	SEINFRA	M2	195,40	R\$ 37,77	R\$ 7.380,26
9.4	C3732	JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOS EM PLACA DE CONCRETO, PROFUN=5CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM MESTIQUE	SEINFRA	M	627,05	R\$ 13,92	R\$ 8.728,54
9.5	C2996	PISO CERÂMICO ESMALTADO ESMALTADO PEI IV-33X33 CM-INCL	SEINFRA	M2	62,50	R\$ 45,55	R\$ 2.846,88
9.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 230,81	R\$ 4.616,20
10	PINTURA						R\$ 72.633,95
10.1	88414	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO	SINAPI	M2	847,20	R\$ 4,02	R\$ 3.405,74
10.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	360,00	R\$ 33,88	R\$ 12.198,80
10.3	C1207	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	88,60	R\$ 14,84	R\$ 1.297,10
10.4	C2473	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 COM REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.114,00	R\$ 11,86	R\$ 13.212,04
10.5	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.114,00	R\$ 6,93	R\$ 7.720,02
10.6	88489	PINTURA DEACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA	SINAPI	M2	847,20	R\$ 8,04	R\$ 6.811,49
10.7	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA Á BASE DE RESINA EPÓXI	SINAPI	M2	480,00	R\$ 35,00	R\$ 16.800,00
10.8	88489	PINTURA EM TINTA LÁTEX (02) DEMÃOS, INCLUSIVE ESMASSAMENTO	SINAPI	M2	476,00	R\$ 23,51	R\$ 11.190,76
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 5.638,11
11.1	89376	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 20MM - 1/2"	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,30	R\$ 17,20
11.2	89429	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 25MM - 3/4"	SINAPI	UN	12,00	R\$ 4,56	R\$ 54,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/06/2024	BDI: 25,00%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/12</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	509
FORTE	VERBAO	HORA	MES																				
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3	89436	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 32MM - 1"	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5,80	R\$ 23,20
11.4	89596	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 50MM - 1.1/2"	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,24	R\$ 24,96
11.5	89546	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50 MM- 40MM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,13	R\$ 12,26
11.6	00000834	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40MM- 25MM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1,72	R\$ 3,44
11.7	102616	CAIXA DE ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO,- CAP. 3000 LITROS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 820,31	R\$ 820,31
11.8	86884	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO	SINAPI	UN	10,00	R\$ 7,51	R\$ 75,10
11.9	94703	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,64	R\$ 37,92
11.10	94706	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,75	R\$ 47,50
11.11	00003529	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25MM	SINAPI	UN	11,00	R\$ 0,34	R\$ 3,74
11.12	00003536	JOELHO 90° SOLDÁVEL 32MM	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1,15	R\$ 6,90
11.13	00003540	JOELHO 90° SOLDÁVEL 50MM	SINAPI	UN	8,00	R\$ 2,36	R\$ 18,88
11.14	00003515	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO -2 MM-1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3,08	R\$ 6,16
11.15	00003538	JOELHO DE REDUCAO 90° SOLDÁVEL 32 MM-25MM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 2,45	R\$ 9,80
11.16	90373	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM- 1/2"	SINAPI	UN	16,00	R\$ 8,77	R\$ 140,32
11.17	89562	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40MM- 32MM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,00	R\$ 24,00
11.18	89579	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM- 20MM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,65	R\$ 13,30
11.19	00003903	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32MM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 0,94	R\$ 3,76
11.20	89383	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA -3/4"	SINAPI	UN	8,00	R\$ 5,01	R\$ 40,08
11.21	C2158	REGISTRO DE GAVETA / CANOPLA CROMADA (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,44	R\$ 96,88
11.22	C2160	REGISTRO DE GAVETA / CANOPLA CROMADA (1.1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 79,94	R\$ 159,88
11.23	89986	REGISTRO DE GAVETA / CANOPLA CROMADA (1/2")	SINAPI	UN	2,00	R\$ 43,21	R\$ 86,42
11.24	89987	REGISTRO DE GAVETA / CANOPLA CROMADA (3/4")	SINAPI	UN	2,00	R\$ 49,42	R\$ 98,84
11.25	89985	REGISTRO DE PRESSÃO / CANOPLA CROMADA (3/4")	SINAPI	UN	8,00	R\$ 47,18	R\$ 377,44
11.26	89395	TE 90° SOLDÁVEL -25MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,30	R\$ 51,50
11.27	89623	TE 90° SOLDÁVEL -40MM	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,74	R\$ 93,92
11.28	89625	TE 90° SOLDÁVEL -50MM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,80	R\$ 55,20
11.29	89622	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 MM- 25 MM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,61	R\$ 34,44
11.30	89626	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50 MM- 40 MM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,84	R\$ 33,68
11.31	86906	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2"	SINAPI	UN	8,00	R\$ 31,88	R\$ 255,04
11.32	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC D=3/4"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,93	R\$ 20,93
11.33	89401	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 20MM	SINAPI	M	27,00	R\$ 7,95	R\$ 214,65
11.34	89402	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 25MM	SINAPI	M	38,00	R\$ 9,16	R\$ 348,08
11.35	89403	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 32MM	SINAPI	M	28,00	R\$ 12,92	R\$ 361,76
11.36	89448	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 40MM	SINAPI	M	14,00	R\$ 8,22	R\$ 115,08
11.37	89449	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL 50MM	SINAPI	M	36,00	R\$ 9,17	R\$ 330,12
11.38	89421	UNIÃO SOLDÁVEL-20MM	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,94	R\$ 41,64
11.39	89594	UNIÃO SOLDÁVEL-50MM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,96	R\$ 35,92
11.40	95472	VASO SANITARIO PARA DEFICIENTES FISICOS PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC DE LIGAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 396,47	R\$ 792,94
11.41	95470	VASO SANITARIO PARA DEFICIENTES FISICOS PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC DE LIGAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 162,55	R\$ 650,20
12		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 8.367,35



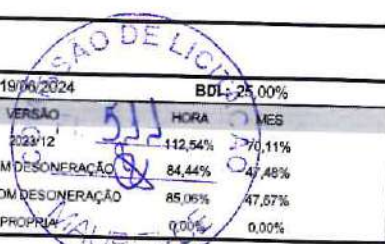
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	078.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 6,13	R\$ 30,65
12.2	97902	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA (60X60 CM)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 400,43	R\$ 1.601,72
12.3	89482	CAIXA SIFONADA (100 X 100 X 50 MM)	SINAPI	UN	6,00	R\$ 24,02	R\$ 144,12
12.4	C4926	CAIXA SIFONADA (150 X 150 X 50MM)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 39,06	R\$ 156,24
12.5	89724	CURVA 90° CURTA-40 MM	SINAPI	UN	14,00	R\$ 7,33	R\$ 102,62
12.6	C4162	FOSSA SÉPTICA, EM CONCRETO ARMADO, (D=2,5XH1,20)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.092,26	R\$ 2.092,26
12.7	89726	JOELHO 45° -40 MM	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,43	R\$ 22,29
12.8	89732	JOELHO 45° -50 MM	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,72	R\$ 64,32
12.9	89744	JOELHO 90° -100 MM	SINAPI	UN	7,00	R\$ 17,70	R\$ 123,90
12.10	89724	JOELHO 90° C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM-1.1/2"	SINAPI	UN	10,00	R\$ 7,33	R\$ 73,30
12.11	89797	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM-100 MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 30,31	R\$ 151,55
	C1582	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM-50 MM	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 33,08	R\$ 198,48
12.13	89785	JUNÇÃO SIMPLES 50 MM-50 MM	SINAPI	UN	8,00	R\$ 16,94	R\$ 135,52
12.14	00006149	SIFAO DE COPO PARA PIA E LAVATÓRIO 1" -1.1/2"	SINAPI	UN	9,00	R\$ 6,21	R\$ 55,89
12.15	98094	SUMIDOURO EM ALVENARIA (D=2,3XH6,00M)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.779,51	R\$ 1.779,51
12.16	C2347	TÊ SANITÁRIO 100 MM-50 MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,24	R\$ 32,24
12.17	89712	TUBO PVC PONTA E BOLSA C/VIOLA-50 MM	SINAPI	M	3,00	R\$ 19,32	R\$ 57,96
12.18	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 21,50	R\$ 752,50
12.19	C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,24	R\$ 184,80
12.20	C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	M	17,00	R\$ 12,62	R\$ 214,54
12.21	86877	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO E IAMQUA 1"	SINAPI	UN	9,00	R\$ 43,66	R\$ 392,94
13	DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 13.428,76
13.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24	SINAPI	M	72,00	R\$ 44,42	R\$ 3.198,24
13.2	89560	TUBO DE QUEDA-ÁGUA PLUVIAL DN=150MM	SINAPI	M	20,00	R\$ 33,48	R\$ 669,60
13.3	89854	JOELHO PVC 90° D= 150 MM TUBULAÇÃO PLUVIAL	SINAPI	UN	4,00	R\$ 59,42	R\$ 237,68
13.4	S04283	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	ORSE	un	4,00	R\$ 30,59	R\$ 122,36
	C4026	CANALETA DE CONCRETO C/ TAMPA REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO (0,25X0,25X0,25)	SEINFRA	M	72,00	R\$ 127,79	R\$ 9.200,88
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220						R\$ 13.552,01
14.1	95795	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO T DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	5,00	R\$ 23,66	R\$ 118,30
14.2	95787	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO L DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	5,00	R\$ 20,78	R\$ 103,90
14.3	95795	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO TA DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 23,66	R\$ 94,64
14.4	95801	CONDULETE EM ALUMINIO TIPO XA DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,79	R\$ 27,79
14.5	00001872	CAIXA DE PVC, DE 4" X 2", INCLUSIVE ESPELHO	SINAPI	UN	16,00	R\$ 0,99	R\$ 15,84
14.6	19446	CAIXA PVC OCTOGONAL 4X4	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 2,09	R\$ 14,63
14.7	91926	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM SEÇÃO DE	SINAPI	M	190,00	R\$ 2,48	R\$ 471,20
14.8	91928	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM SEÇÃO DE	SINAPI	M	820,00	R\$ 3,70	R\$ 3.034,00
14.9	91934	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM SEÇÃO DE	SINAPI	M	14,00	R\$ 12,70	R\$ 177,80
14.10	C0532	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/90°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM SEÇÃO DE	SEINFRA	M	41,00	R\$ 20,27	R\$ 831,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDL:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	142,54%	270,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,4748%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.11	91996	TOMADA 2P+T DE EMBUTIR, 10 A COMPLETA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,79	R\$ 53,58
14.12	C4793	TOMADA 2P+T PARA PISO, 10 A COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,25	R\$ 45,25
14.13	91953	INTERRUPTOR 1TECLA SIMPLES	SINAPI	UN	7,00	R\$ 22,35	R\$ 156,45
14.14	93653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,65	R\$ 28,25
14.15	93655	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,23	R\$ 36,15
14.16	93656	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 7,23	R\$ 57,84
14.17	00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 156,29	R\$ 312,58
14.18	C1116	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 175 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 189,64	R\$ 189,64
14.19	S13149	Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA	ORSE	un	1,00	R\$ 150,20	R\$ 150,20
14.20	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO PARA4 DISJUNTORES UNPOLARES+8BIOPOLARES+1TRIPOLAR+1DR, PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVO DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,00	R\$ 234,20	R\$ 234,20
14.21	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO PARA4 1DISJUNTORES UNPOLARES+5BIOPOLARES+2TRIPOLAR+1DR, PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVO DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,00	R\$ 234,20	R\$ 234,20
14.22	C1197	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, 1",INCLUSIVE CURVAS	SEINFRA	M	22,00	R\$ 23,11	R\$ 508,42
14.23	C1196	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, 3/4",INCLUSIVE CURVAS	SEINFRA	M	32,00	R\$ 15,31	R\$ 489,92
14.24	C1199	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, 1.1/2",INCLUSIVE CURVAS	SEINFRA	M	22,00	R\$ 31,29	R\$ 688,38
14.25	C1196	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, 3/4",INCLUSIVE BRAÇADEIRAS	SEINFRA	M	86,00	R\$ 15,31	R\$ 1.316,66
14.26	C1197	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, 1",INCLUSIVE BRAÇADEIRAS	SEINFRA	M	17,00	R\$ 23,11	R\$ 392,87
14.27	C1199	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, 1 1/2",INCLUSIVE BRAÇADEIRAS	SEINFRA	M	34,00	R\$ 31,29	R\$ 1.063,86
14.28	C1666	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP. FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA INCL. RELATOR ELETRÔNICO E LÂMPADAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 85,32	R\$ 511,92
14.29	C1663	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP. FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA INCL. RELATOR ELETRÔNICO E LÂMPADAS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,12	R\$ 58,12
14.30	C2049	LUMINÁRIA BLINDADA P/ALTA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL PROJETO HERMÉTICO PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA DE 500 COM PROTEÇÃO DE LÂMPADA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 142,29	R\$ 2.134,35
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA E ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 2.841,38
	C4836	CAIXA DE INSPENÇÃO 30X30X40 CM COM LAMPA DE FERRO FUNDIDO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 142,17	R\$ 710,85
15.2	104750	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8"	SINAPI	UN	12,00	R\$ 11,53	R\$ 138,36
15.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM²	SINAPI	M	24,00	R\$ 40,43	R\$ 970,32
15.4	96985	HASTE TIPO COOPERWOLD 5/8" -3 M	SINAPI	UN	5,00	R\$ 41,44	R\$ 207,20
15.5	96984	TUBO PVC 40 MM	SINAPI	UN	18,00	R\$ 42,15	R\$ 758,70
15.6	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 11,19	R\$ 55,95
16	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 49.398,22
16.1	C0035	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG 2"	SEINFRA	M2	147,00	R\$ 183,71	R\$ 27.005,37
16.2	C0035	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" A TELA DE ARAME GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURAS	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 347,19	R\$ 1.388,76
16.3	C0356	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO COM TESTEIRAS ESP=2CM, LARGURA 50 CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	UN	4,80	R\$ 347,59	R\$ 1.668,43
16.4	C0361	BANCO DE CONCRETO ARMADO POLIDO (I=0,45M) SEM ARESTAS, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M	4,80	R\$ 155,98	R\$ 748,70
16.5	C1898	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2" =I=140 CM	SEINFRA	M	2,00	R\$ 110,61	R\$ 221,22
16.6	C1898	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2" =I=80 CM	SEINFRA	M	8,00	R\$ 110,61	R\$ 884,88
16.7	C4835	ESPELHO PLANO 4MM	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 273,64	R\$ 1.231,38
16.8	C0865	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.631,97	R\$ 1.631,97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	112,50%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.9	C1349	ESTRUTURA METÁLICA PARA TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.067,82	R\$ 2.067,82
16.10	C1351	ESTRUTURA METÁLICA PARA VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.255,35	R\$ 1.255,35
16.11	98689	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 1=15CM, E=2 CM	SINAPI	M	2,90	R\$ 56,20	R\$ 162,98
16.12	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	861,56	R\$ 12,92	R\$ 11.131,36

VALOR BDI TOTAL: R\$ 217.927,56

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 871.710,24

VALOR TOTAL: R\$ 1.089.637,80

Um Milhão Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Trinta e Sete reais e Oitenta centavos

JOSE ANTONIO NIJES JUNIOR:66304776349
 Assinado de forma digital por JOSE ANTONIO NIJES JUNIOR:66304776349
 Data: 2024.06.19 22:00:09 -05'00'

gouvernement
 FRANCISCO UIRACY LIMA ALVES
 Data: 2024.06.19 22:00:09 -05'00'

FRANCISCO MÁCIEL BARBOSA DE ALENCAR:12036857409
 Assinado de forma digital por FRANCISCO MÁCIEL BARBOSA DE ALENCAR:12036857409
 Data: 2024.06.19 22:00:09 -05'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE:	2023/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	02R.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 493,3200	R\$ 6,1665
TOTAL Serviço:						R\$ 6,1665
VALOR:						R\$ 288,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0900	R\$ 0,2018
I1691	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 7,4700	R\$ 0,2988
I1724	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 7,8900	R\$ 0,0947
I2429	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 17,0200	R\$ 0,1532
TOTAL Material:					R\$ 0,7485

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5406
VALOR:					R\$ 6,29

1.4. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,0500	R\$ 122,0500
TOTAL Material:					R\$ 122,0500
VALOR:					R\$ 122,05

1.5. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0200	R\$ 38,0200
I0355	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 259,8000
I0840	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 11,2000
I0952	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 3,8400
I1070	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 19,9200
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1406	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
I2383	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5400	R\$ 13,5400
I2405	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 279,4300	R\$ 279,4300
I2413	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,5000	R\$ 126,5000
TOTAL Material:					R\$ 778,5300
VALOR:					R\$ 778,53

1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1400	R\$ 9,1400
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8100	R\$ 46,8100
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 2,9700	R\$ 29,7000
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 271,5600	R\$ 135,7800
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 16,0400	R\$ 160,4000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 35,2500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 6,5900	R\$ 3,2950
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 3,9800	R\$ 15,9200
TOTAL Material:						R\$ 436,2950

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 340,9600

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 332,4700	R\$ 41,5588
TOTAL Serviço:						R\$ 41,5588
VALOR:						R\$ 618,81

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 32,5100	R\$ 35,7610
TOTAL Material:						R\$ 35,7610
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 67,14

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 31,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	112,54%	70,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 42,1500	R\$ 10,1160
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,1160

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912	
VALOR:					R\$ 23,41	

2.5. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 93,4700	R\$ 31,1536
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,1536
VALOR:						R\$ 31,15

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 23,0800	R\$ 0,8309
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8309

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 38,8100	R\$ 1,2885
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 46,6700	R\$ 2,0535
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 3,6300
TOTAL Material:					R\$ 6,9720	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9700	
VALOR:					R\$ 37,77	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 32,3400	R\$ 8,4084
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 7,4700	R\$ 8,9640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,5900	R\$ 1,6475
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,8100	R\$ 4,2993
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 5,9300	R\$ 6,9381
TOTAL Material:					R\$ 30,2573	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	CRSE	2023/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	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\$ 32,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 88,66

3.1.3. C0843 CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa USINADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,0800	R\$ 16,4791
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,4791

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 38,8100	R\$ 33,6444
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 46,6700	R\$ 29,2621
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 115,1700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 46,6700	R\$ 9,7540
TOTAL Material:						R\$ 187,8305

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 315,07

3.1.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08

3.1.5. C4151 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 91,6600	R\$ 0,7333
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7333

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/50	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,5805
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,6800	R\$ 0,1636
TOTAL Material:						R\$ 3,7341

Mão de Obra		FONTE	UNID	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	192,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
VALOR:	R\$ 7,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 32,3400	R\$ 8,4084
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 7,4700	R\$ 8,9640
11728 PREGO 18X27 (2.1/2' X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,5900	R\$ 1,6475
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,8100	R\$ 4,2993
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 5,9300	R\$ 6,9381
TOTAL Material:					R\$ 30,2573

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010
VALOR:					R\$ 88,66

3.2.2. C0843 CONCRETO FCK 25 MPa USINADO (M3)

Equipamento Custo-Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,0800	R\$ 16,4791
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,4791

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 38,8100	R\$ 33,6444
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 46,6700	R\$ 29,2621
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 115,1700
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 46,6700	R\$ 9,7540
TOTAL Material:					R\$ 187,8305

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
VALOR:					R\$ 315,07

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					R\$ 159,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/12
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE		SEINFRA	HORA:	112,56%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE		SINAPI	MES:	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SEINFRA	PROPRIA	0,00%
			SINAPI	PROPRIA	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	R\$ 315,07

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

Mão de Obra	FONTE	UND	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
					VALOR:	R\$ 268,48

4.4. C4151 ELEVAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 91,6600	R\$ 0,7333	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7333

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,5805	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,6800	R\$ 0,1536	
					TOTAL Material:	R\$ 3,7341

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	R\$ 7,93

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 32,3400	R\$ 8,4084	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 7,4700	R\$ 8,9640	
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,5900	R\$ 1,5475	
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,8100	R\$ 4,2993	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 5,9300	R\$ 6,9381	
					TOTAL Material:	R\$ 30,2573

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010
					VALOR:	R\$ 88,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,89%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	-0,00%	0,00%



4.2.2. C0843 CONCRETO FCK 25 MPa, USINADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,0800	R\$ 16,4791
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,4791

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 38,8100	R\$ 33,6444
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 46,6700	R\$ 29,2621
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 115,1700
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 46,6700	R\$ 9,7540
TOTAL Material:						R\$ 187,8305

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
VALOR:						R\$ 315,07

4.2.3. 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
VALOR:						R\$ 268,48

4.2.4. C4151 ELEVÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVÇÃO (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 91,6600	R\$ 0,7333
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7333

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,5805
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,6800	R\$ 0,1536
TOTAL Material:						R\$ 3,7341

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 7,93

4.3.1. C4420 LAJE PREMOLDADA PARA FORRO (E=4C) E ESCORAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 3,5200	R\$ 2,6048



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	OPSE	2023/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,8100	R\$ 25,8100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 7,4700	R\$ 9,7110
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 6,5900	R\$ 0,1977
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,7257
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 5,9300	R\$ 3,8545
					TOTAL Material:	R\$ 44,9037

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 297,7100	R\$ 8,9313
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,9857
					VALOR:	R\$ 76,81

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO (9x19x24cm), E=0,09CM, COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8-CIMENTO/CAL/AREIA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 38,8100	R\$ 0,5822
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9810
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,7194
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 6,2500
					TOTAL Material:	R\$ 8,5326

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	R\$ 53,37

5.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO (9x19x24cm), E=0,19CM, COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8-CIMENTO/CAL/AREIA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 38,8100	R\$ 1,6029
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,4500	R\$ 2,7855
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,0427
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 11,7500
					TOTAL Material:	R\$ 18,1811

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	112,54%	770,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 70,2064

VALOR: R\$ 88,39

5.3. C0075 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (4x19x17cm), E=0,04CM, COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8-CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA DE 2,0 CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01010000	R\$ 38,8100	R\$ 0,3920
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,6795
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,4983
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	46,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 10,1200
TOTAL Material:					R\$ 11,6898

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,0908
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,8348
VALOR:					R\$ 51,52

5.4. C0052 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (40X40X7cm) ASSENTADOS COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA-TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,9600	R\$ 39,8400
TOTAL Material:					R\$ 39,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,8370

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 392,1700	R\$ 1,4118
TOTAL Serviço:					R\$ 1,4118
VALOR:					R\$ 84,09

5.5. C0806 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X10cm) ANTI-CHUVA ASSENTADOS COM ARGAMASSA /CIMENTO E AREIA-TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,9600	R\$ 39,8400
TOTAL Material:					R\$ 39,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 15,6910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9310

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 392,1700	R\$ 1,4118



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 1.418,18
VALOR:	R\$ 93,18

5.6. C1807 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (4x9x17cm), E=0,04CM, COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8-CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA DE 2,0 CM (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,0800	R\$ 0,6924
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6924

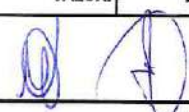
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 3,3000	R\$ 7,1940
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 7,6800	R\$ 0,3072
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 55,5300	R\$ 4,4424
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 38,8100	R\$ 3,2989
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 46,6700	R\$ 1,4001
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 14,8500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,5900	R\$ 7,8885
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 46,6700	R\$ 0,4667
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 3,4100	R\$ 1,5345
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 6,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 3,9600
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,2400	R\$ 1,0788
TOTAL Material:					R\$ 52,6711	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,1150	
VALOR:					R\$ 255,48	

6.1. C1319 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	4,30000000	R\$ 15,1500	R\$ 65,1450
TOTAL Material:					R\$ 65,1450	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120,8000	
VALOR:					R\$ 185,95	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE:	2023/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SINAPI:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.2. 94213 TELHA METÁLICA EM CHAPA GALVANIZADA E = 0,5 MM (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 24,05	R\$ 0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 25,01	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,05

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 0,85	R\$ 3,52
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 23,01	R\$ 26,82
TOTAL Material:					R\$ 30,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 19,98	R\$ 1,93
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,59	R\$ 2,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,16	
VALOR:					R\$ 34,55	

7.1. C0363 PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10M) COM BANDEIRA 1,00X0,80 M)- INCLUSIVE FERRAGENS , CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	13,40000000	R\$ 4,44	R\$ 59,50
C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 119,13	R\$ 95,30
1292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 223,34	R\$ 223,34
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,80	R\$ 63,80
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 229,29	R\$ 229,29
TOTAL Serviço:					R\$ 671,23	
VALOR:					R\$ 671,23	

7.2. 100686 PORTA DE MADEIRA (0,90X2,10M) - INCLUSIVE FERRAGENS , CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS. (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 4,44	R\$ 45,28
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 223,34	R\$ 223,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	112,64%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	078.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,80	R\$ 63,80
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 229,29	R\$ 229,29
TOTAL Serviço:						R\$ 561,71
VALOR:						R\$ 561,71

7.3. ES001 porta de madeira-banheiros e sanitários (0,60 m) completa, inclusive targeta metálica (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039490 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	0,85710000	R\$ 335,46	R\$ 287,52
TOTAL Material:					R\$ 287,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 20,86	R\$ 41,72
88261 CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 24,04	R\$ 48,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 89,80

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,47	R\$ 54,47
TOTAL Serviço:					R\$ 54,47
VALOR:					R\$ 431,79

7.3. ES002 porta de madeira-banheiros e sanitários (0,80 m) completa, inclusive targeta metálica-WC PNE (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039498 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 498,96	R\$ 498,96
TOTAL Material:					R\$ 498,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 20,86	R\$ 41,72
88261 CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 24,04	R\$ 48,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 89,80

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,47	R\$ 54,47
TOTAL Serviço:					R\$ 54,47

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 643,23

8.1. 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	R\$ 38,8100	R\$ 0,2367
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,8019
TOTAL Material:					R\$ 1,0386

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR: R\$ 6,22

8.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 38,8100	R\$ 0,9431
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,4090
TOTAL Material:					R\$ 3,3521

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640

VALOR: R\$ 32,62

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA ESP=5MM P/ PAREDE (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 766,6700	R\$ 19,1668
TOTAL Serviço:					R\$ 19,1668

VALOR: R\$ 44,74

8.4. C4443 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE PEI IV-CERÂMICA 20X20 CM-INCL. REJUNTE-CONFORME PROJETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 6,7200
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 12,0500	R\$ 13,2550
TOTAL Material:					R\$ 19,9750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE:	2023/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UND	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\$ 50,66

8.5. C4442 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE PEI IV-CERÂMICA 10X10 CM-INCL. REJUNTE-CONFORME PROJETO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 4,4800
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 19,7500	R\$ 21,7250
TOTAL Material:					R\$ 26,2050

Mão de Obra	FONTE	UND	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\$ 56,89

9.1. C1605 LASTRO DE BRITA APOILOADO (ESP=6 CM) (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 46,6700	R\$ 2,8002
TOTAL Material:					R\$ 2,8002

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,95
VALOR:					R\$ 48,95

9.2. C1925 PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA E JUNTAS DE DILATAÇÃO (ESP=10 CM) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 23,0800	R\$ 1,2694
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2694

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	R\$ 38,8100	R\$ 2,7982
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	R\$ 46,6700	R\$ 3,0476
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 7,2600
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,8400
TOTAL Material:					R\$ 13,9458

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,6732



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BPM:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	12,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 73,6652

VALOR: R\$ 88,88

9.3. C1611 PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO (ESP= 5CM), INCLUSIVE CONTRAPISO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 23,0800	R\$ 0,8309
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8309	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 38,8100	R\$ 1,2885
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 46,6700	R\$ 2,0535
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 3,6300
TOTAL Material:					R\$ 6,9720	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9700	

VALOR: R\$ 37,77

9.4. C3732 JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOS EM PLACA DE CONCRETO, PROFUN=5CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM MESTIQUE (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 36,3600	R\$ 9,0900
TOTAL Material:					R\$ 9,0900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8320	

VALOR: R\$ 13,92

9.5. C2996 PISO CERÂMICO ESMALTADO ESMALTADO PEI IV-33X33 CM-INCL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 6,7200
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 12,0500	R\$ 13,2550
TOTAL Material:					R\$ 19,9750	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720	

VALOR: R\$ 45,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/06/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERSAO: 2023/12	HORA: 112,54%
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE: 026,1 COM DESONERAÇÃO	MES: 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 85,09%
		Composição: PRÓPRIA	47,48%
			0,00%

9.6. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	R\$ 574,6600	R\$ 103,4388
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	R\$ 32,7300	R\$ 17,0196
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	R\$ 484,3500	R\$ 33,9045
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	R\$ 11,0500	R\$ 5,7480
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,00000000	R\$ 47,9000	R\$ 47,9000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	R\$ 25,3200	R\$ 13,1664
TOTAL Serviço:					R\$ 230,8113
VALOR:					R\$ 230,81

10.1. 88414 APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000000	R\$ 4,20	R\$ 0,67	
TOTAL Material:					R\$ 0,67	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 26,63	R\$ 2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	R\$ 19,98	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,35	
VALOR:					R\$ 4,02	

10.2. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03000000	R\$ 5,8700	R\$ 0,1701	
TOTAL Material:					R\$ 0,1701	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7100	
VALOR:					R\$ 33,88	

10.3. C1207 EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,1650
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,2390

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/06/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			70,11%
			47,89%
			47,67%
			0,00%

TOTAL Material: R\$ 14,040

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2310
VALOR:						R\$ 14,64

10.4. C2473 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 COM REVÓLVER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2723
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	R\$ 21,4800	R\$ 0,9451
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	R\$ 29,5000	R\$ 6,1655
TOTAL Material:						R\$ 7,3829

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4778
VALOR:						R\$ 11,86

10.5. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2723
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 24,6300	R\$ 3,2512
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 21,4800	R\$ 0,7088
TOTAL Material:						R\$ 4,2323

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6968
VALOR:						R\$ 6,93

10.6. 88489 PINTURA DEACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRILICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 11,48	R\$ 2,62
TOTAL Material:						R\$ 2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,63	R\$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,99	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 8,04

10.7. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,08400000	R\$ 22,62	R\$ 1,44
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,50	R\$ 0,03
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 57,60	R\$ 11,61
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 38,26	R\$ 12,31
TOTAL Material:					R\$ 25,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 26,63	R\$ 7,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 19,98	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,61	

VALOR: R\$ 35,00

10.8. 88489 PINTURA EM TINTA LÁTEX (02) DEMÃOS, INCLUSIVE ESMASSAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 11,48	R\$ 2,62
TOTAL Material:					R\$ 2,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,63	R\$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,98	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,42	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 15,47	R\$ 15,47
TOTAL Serviço:					R\$ 15,47	

VALOR: R\$ 23,51

11.1. 89376 ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 20MM - 1/2" (UN)

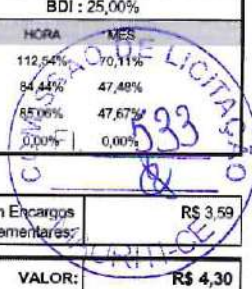
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 26,76	R\$ 0,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 0,85	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 30,32	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R\$ 20,36	R\$ 1,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R\$ 24,38	R\$ 1,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,59
VALOR:	R\$ 4,30

11.2. 89429 ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 25MM - 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 26,76	R\$ 0,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 0,85	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 30,32	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R\$ 20,36	R\$ 1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R\$ 24,36	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,76
VALOR:						R\$ 4,56

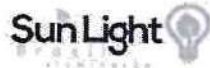
11.3. 89436 ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 32MM - 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 26,76	R\$ 0,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 0,85	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 30,32	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 20,36	R\$ 2,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 24,36	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,44
VALOR:						R\$ 5,80

11.4. 89596 ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA ROSCA PARA REGISTRO 50MM - 1.1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 26,76	R\$ 0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R\$ 0,85	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 30,32	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 2,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	112,64%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 20,36	R\$ 1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 24,36	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,28
VALOR:						R\$ 6,24

11.5. 89546 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 50 MM- 40MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 26,76	R\$ 0,13
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 0,85	R\$ 0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 11,04	R\$ 0,27
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 30,32	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 4,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	R\$ 20,36	R\$ 0,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	R\$ 24,36	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,60
VALOR:						R\$ 6,13

11.6. 00000834 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 40MM- 25MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 1,72	
VALOR:					R\$ 1,72	

11.7. 102616 CAIXA DE ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO,- CAP. 3000 LITROS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 805,79	R\$ 805,79
TOTAL Material:					R\$ 805,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 20,36	R\$ 6,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R\$ 24,36	R\$ 7,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/08/2024	BÔNUS:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,52
VALOR:	R\$ 820,31

11.8. 86884 ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,86	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,36	R\$ 3,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,98	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,67
VALOR:					R\$ 7,51

11.9. 94703 FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,83	R\$ 5,83
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 8,74	R\$ 0,40
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 0,85	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 30,32	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 6,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 20,36	R\$ 2,76
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 24,36	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,07
VALOR:					R\$ 12,64

11.10. 94706 FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 8,74	R\$ 1,69
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 0,85	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 30,32	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 15,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 20,36	R\$ 3,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE:	2023/12	42,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 24,36	R\$ 4,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,08
					VALOR:	R\$ 23,75

11.11. 00003529 JOELHO 90° SOLDAVEL 25MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
					TOTAL Material:	R\$ 0,34
					VALOR:	R\$ 0,34

11.12. 00003536 JOELHO 90° SOLDAVEL 32MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
					TOTAL Material:	R\$ 1,15
					VALOR:	R\$ 1,15

11.13. 00003540 JOELHO 90° SOLDAVEL 50MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
					TOTAL Material:	R\$ 2,36
					VALOR:	R\$ 2,36

4. 00003515 JOELHO 90° SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO -2 MM-1/2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
					TOTAL Material:	R\$ 3,08
					VALOR:	R\$ 3,08

11.15. 00003538 JOELHO DE REDUCAO 90° SOLDÁVEL 32 MM-25MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
					TOTAL Material:	R\$ 2,45
					VALOR:	R\$ 2,45

11.16. 90373 JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM- 1/2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 26,76	R\$ 0,15
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,53	R\$ 2,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 0,85	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 30,32	R\$ 0,21
					TOTAL Material:	R\$ 2,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 20,36	R\$ 2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 24,36	R\$ 3,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,86
					VALOR:	R\$ 8,77

11.17. 89562 LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40MM- 32MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 26,76	R\$ 0,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	R\$ 0,85	R\$ 0,01
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,51	R\$ 2,51
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 30,32	R\$ 0,37
					TOTAL Material:	R\$ 3,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 20,36	R\$ 1,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 24,36	R\$ 1,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,83
					VALOR:	R\$ 6,00

11.18. 89579 LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM- 20MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 26,76	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 0,85	R\$ 0,01
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,94	R\$ 2,94
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 30,32	R\$ 0,45
					TOTAL Material:	R\$ 3,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 20,36	R\$ 1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 24,36	R\$ 1,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,94