

**SERVMEC REFORMA E CONSTRUCOES
LTDA
37.799.519/0001-91**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Solonópole / CE	Unidade gestora: Fundo Manut Desenv Educacao Basica e Val Profissio
Número do processo: 2024.07.19.001	Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 2024.07.19.001	Data da abertura: 28/08/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: SERVMEC REFORMA E CONSTRUCOES LTDA	Telefone: **** / ****
CNPJ/MF: 37.799.519/0001-91	E-mail: servmeconstrucoes@gmail.com
Endereço: Avenida Pompílio Gomes, Passaré, Fortaleza / CE - CEP: 60.861-790	

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS	SIM
Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.	
Declaração de conhecimento de informações	SIM
Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.	
DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM	SIM
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.	
DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL	SIM
Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.	
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS	SIM

**SERVMEC REFORMA E CONSTRUCOES
LTDA
37.799.519/0001-91**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

SIM

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

SIM

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS

Declaro de que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas

SIM

DECLARAÇÃO DE QUE CONHECE TODAS AS INFORMAÇÕES E CONDIÇÕES LOCAIS

Declaro e atesto que conheço todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

SIM

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

SIM

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

SIM

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

SIM

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

**SERVMEC REFORMA E CONSTRUÇÕES
LTDA
37.799.519/0001-91**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

SIM

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.602.781,69

Valor total: R\$ 1.602.781,69

Fabricante/Marca: OBRA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.652.449,44

Total geral da proposta: R\$ 1.602.781,69 (um milhão, seiscentos e dois mil, setecentos e oitenta e um reais e sessenta e nove centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 27 de Agosto de 2024 às 17:31

Dados do Usuário:

Usuário logado como: Marcelo Pinheiro Lima


E-mail: celo.pl@gmail.com

CPF/MF: 021.027.433-65

**FRANCISCO
RIVANEIDE DE
LIMA:40014282372**

Assinado de forma digital por
FRANCISCO RIVANEIDE DE
LIMA:40014282372
Dados: 2024.08.27 18:07:36
-03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE		DATA : 28/08/2024	BDI : 26,82%
DESCRIÇÃO: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	LOCAL: SOLONÓPOLE/CE	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2024/04	HORA: 112,54%	MES: 70,11%
CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	PROCESSO: 2024.07.19.001/2024	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2024/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		LOCAL: SOLONÓPOLE/CE	PROPRIA	66,06%	47,67%
		CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.938,93	1,31	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 51.433,00	3,21	
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	R\$ 103.917,42	6,48	
4	QUADRA POLIESPORTIVA	R\$ 829.307,42	51,74	
5	VESTIÁRIO	R\$ 283.162,89	17,67	
6	DEPÓSITO	R\$ 22.605,85	1,41	
7	ACESSIBILIDADE	R\$ 7.215,60	0,45	
8	ARQUIBANCADAS	R\$ 73.310,67	4,57	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 60.341,60	3,76	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 11.761,78	0,73	
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 6.215,50	0,39	
12	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 39.317,41	2,45	
13	ESCADAS E RAMPAS	R\$ 51.828,48	3,23	
14	CANTEIROCALÇADA	R\$ 21.033,70	1,31	
15	LIMPEZA GERAL	R\$ 20.391,44	1,27	
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 358.557,44	100,00	
VALOR OBRAMENTO:		R\$ 1.244.224,25		
VALOR TOTAL:		R\$ 1.602.781,69		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

SOLONÓPOLE/CE

PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

2024.07.19.001/2024

DATA: 28/09/2024

VERSÃO: 2024/04

ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2024/06 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: PROPRIA

Campanha/Programa

BDI: 28,82%

HORA: 112,54%

MES: 70,11%

84,44%

47,48%

85,06%

47,67%

0,00%

0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								
1.1								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 177,91	R\$ 51,27	R\$ 229,18	R\$ 1.375,08
1.2								
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.263,41	R\$ 2,81	R\$ 0,81	R\$ 3,62	R\$ 4.573,54
1.2.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.626,39	R\$ 468,73	R\$ 2.095,12	R\$ 2.095,12
1.2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 3.407,23	R\$ 981,96	R\$ 4.389,19	R\$ 4.389,19
1.2.4	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 6.603,01	R\$ 1.902,99	R\$ 8.506,00	R\$ 8.506,00
2								
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 399,26	R\$ 115,07	R\$ 514,33	R\$ 51.433,00
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2.1	COMP 2 - PAS	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
3								
3		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						
3.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	116,92	R\$ 263,25	R\$ 75,67	R\$ 339,12	R\$ 40.328,15
3.2	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	228,77	R\$ 10,75	R\$ 3,10	R\$ 13,85	R\$ 3.182,31
3.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS SI/REAPROVEITAMENTO	M3	8,57	R\$ 60,75	R\$ 17,51	R\$ 78,26	R\$ 670,69
3.4	104801	REMOÇÃO DE ALMARRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	M2	192,00	R\$ 12,73	R\$ 3,67	R\$ 16,40	R\$ 3.148,80
3.5	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M	531,00	R\$ 53,90	R\$ 15,53	R\$ 69,43	R\$ 36.867,33
3.6	C4639	RETRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M2	22,64	R\$ 30,36	R\$ 8,75	R\$ 39,11	R\$ 885,45
3.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,50	R\$ 26,33	R\$ 7,59	R\$ 33,92	R\$ 288,32
3.8	C0702	DEMOLIÇÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BACULANTE	M3	172,05	R\$ 27,52	R\$ 7,93	R\$ 35,45	R\$ 6.099,17
3.9	C2530	CARGA MANUAL DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	258,08	R\$ 37,44	R\$ 10,79	R\$ 48,23	R\$ 12.447,20
4								
4		QUADRA POLIESPORTIVA						
4.1		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	525,69	R\$ 6,94	R\$ 2,00	R\$ 8,94	R\$ 4.699,67
4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M3	180,40	R\$ 47,45	R\$ 13,68	R\$ 61,13	R\$ 11.027,85
4.2								
4.2.1	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. A É 1,50m	M3	2,71	R\$ 627,07	R\$ 180,72	R\$ 807,79	R\$ 2.189,11
4.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E ANÇAMENTO	M3	106,82	R\$ 30,44	R\$ 8,77	R\$ 39,21	R\$ 4.188,41
4.2.3	C2921	REATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTR. 3L. MATERIAL DA VALA	KG	1.340,10	R\$ 11,60	R\$ 3,34	R\$ 14,94	R\$ 20.021,09
4.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.076,50	R\$ 12,60	R\$ 3,63	R\$ 16,23	R\$ 33.701,60
4.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	198,40	R\$ 75,21	R\$ 21,60	R\$ 96,80	R\$ 19.222,96
4.2.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 9A. P/FUNDAÇÕES LITL. 5 X	M2					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

SOLONÓPOLE/CE

PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

2024-07-19-001/2024

DATA : 28/08/2024

VERSÃO 2024/04

HORA MES 70,11%

BDI : 28,82%

112,54%

84,44%

85,08%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.7	C0844	CONCRETO P/MBR. - FCK 30 MPa COM AGREGADO ACOURRIDO	SEINFRA	M3	73,58	R\$ 554,41	R\$ 159,78	R\$ 714,19	R\$ 52.550,10
4.2.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	73,58	R\$ 154,31	R\$ 44,47	R\$ 198,78	R\$ 14.626,23
4.3	ALVENARIAS								R\$ 21.386,41
4.3.1	C1803	MURETA C/ TIPOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	47,40	R\$ 350,25	R\$ 100,84	R\$ 451,19	R\$ 21.386,41
4.4	ALAMBRADO								R\$ 38.250,85
4.4.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	94,80	R\$ 313,22	R\$ 90,27	R\$ 403,49	R\$ 38.250,85
4.5	PISOS								R\$ 119.331,63
4.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	525,69	R\$ 44,50	R\$ 12,82	R\$ 57,32	R\$ 30.132,55
4.5.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	525,69	R\$ 25,22	R\$ 7,27	R\$ 32,49	R\$ 17.079,67
4.5.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	525,69	R\$ 106,50	R\$ 30,69	R\$ 137,19	R\$ 72.119,41
4.6	ESQUADRIAS								R\$ 3.641,80
4.6.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2), INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.413,52	R\$ 407,38	R\$ 1.820,90	R\$ 3.641,80
4.7	COBERTURA								R\$ 416.356,81
4.7.1	C5217	ESTRUTURA TRELICHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	12.625,81	R\$ 19,68	R\$ 5,67	R\$ 25,35	R\$ 320.064,28
4.7.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1.137,00	R\$ 65,74	R\$ 18,95	R\$ 84,69	R\$ 96.292,53
4.8	EQUIPAMENTOS								R\$ 23.863,42
4.8.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COM. PENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 4.982,04	R\$ 1.435,82	R\$ 6.417,86	R\$ 12.835,72
4.8.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER C/ M TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 4.319,09	R\$ 1.244,76	R\$ 5.563,85	R\$ 11.127,70
4.9	PINTURA								R\$ 44.149,46
4.9.1	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPOR IVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M	329,15	R\$ 9,26	R\$ 2,67	R\$ 11,93	R\$ 3.926,76
4.9.2	102484	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_09/2021	SINAPI	M2	525,69	R\$ 57,55	R\$ 16,59	R\$ 74,14	R\$ 38.974,66
4.9.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMA :ISA	SEINFRA	M2	47,40	R\$ 20,44	R\$ 5,89	R\$ 26,33	R\$ 1.248,04
5	VESTIÁRIO								R\$ 283.162,89
5.1	LOCAÇÃO								R\$ 728,97
5.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	81,54	R\$ 6,94	R\$ 2,00	R\$ 8,94	R\$ 728,97
5.2	MOVIMENTOS DE TERRA								R\$ 21.735,61
5.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	24,20	R\$ 47,45	R\$ 13,68	R\$ 61,13	R\$ 1.479,35
5.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	24,20	R\$ 627,07	R\$ 180,72	R\$ 807,79	R\$ 19.546,52
5.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,05	R\$ 30,44	R\$ 8,77	R\$ 39,21	R\$ 707,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

SOLONÓPOLE/CE

PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

2024.07.19.001/2024

2024/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/05 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

28,82%

70,11%

84,44%

47,48%

47,67%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

OBRA:

DESCRÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

PROCESSO:

VERSÃO:

DATA:

FONTE:

ORSE

SEINFRA

SINAPI

CONDIÇÕES

PROPRIA

2024/04

28/08/2024

ORSE

SEINFRA

SINAPI

CONDIÇÕES

PROPRIA

2024/04

28/08/2024

ORSE

SEINFRA

SINAPI

CONDIÇÕES

PROPRIA

2024/04

28/08/2024

ORSE

SEINFRA

SINAPI

CONDIÇÕES

PROPRIA

2024/04

28/08/2024

ORSE

SEINFRA

SINAPI

CONDIÇÕES

PROPRIA

2024/04

28/08/2024

ORSE

SEINFRA

SINAPI

CONDIÇÕES

PROPRIA

2024/04

28/08/2024

ORSE

SEINFRA

SINAPI

CONDIÇÕES

PROPRIA

2024/04

28/08/2024

ORSE

SEINFRA

SINAPI

ITEM

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

FONTE

UNID

QUANTIDADE

SEM BDI

BDI

COM BDI

PREÇO TOTAL R\$

R\$ 75.281,98

R\$ 14.489,54

R\$ 2.928,24

R\$ 3.033,39

R\$ 333,93

R\$ 2.570,21

R\$ 4.392,27

R\$ 1.222,50

R\$ 29.718,18

R\$ 4.471,54

R\$ 4.646,65

R\$ 1.716,50

R\$ 15.440,54

R\$ 2.342,54

R\$ 1.100,41

R\$ 19.473,60

R\$ 757,46

R\$ 6.472,52

R\$ 917,19

R\$ 8.051,44

R\$ 2.226,27

R\$ 1.046,73

R\$ 11.600,66

R\$ 11.600,66

R\$ 3.091,88

R\$ 3.091,88

R\$ 41.312,15

R\$ 16.682,59

R\$ 569,74

R\$ 1.856,16

R\$ 1.007,76

R\$ 2.259,70

R\$ 17,61

R\$ 35,41

R\$ 38,20

R\$ 506,55

R\$ 1.754,15

R\$ 2.259,70

R\$ 17,61

R\$ 35,41

R\$ 38,20

R\$ 506,55

R\$ 1.754,15

R\$ 2.259,70

R\$ 17,61

R\$ 35,41

R\$ 38,20

R\$ 506,55

R\$ 1.754,15

R\$ 2.259,70

5.3

ESTRUTURAS DE CONCRETO

5.3.1

SAPATAS

5.3.1.1

ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

5.3.1.2

ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm

5.3.1.3

ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm

5.3.1.4

FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X

5.3.1.5

CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

5.3.1.6

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO

5.3.2

VIGAS

5.3.2.1

ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

5.3.2.2

ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm

5.3.2.3

ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm

5.3.2.4

FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X

5.3.2.5

CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

5.3.2.6

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO

5.3.3

PILARES

5.3.3.1

ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

5.3.3.2

ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm

5.3.3.3

ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm

5.3.3.4

FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X

5.3.3.5

CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

5.3.3.6

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO

5.3.4

LAJES

5.3.4.1

LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,8 A 3,80 m

5.4

IMPERMEABILIZAÇÃO

5.4.1

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO 10 RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE

5.5

ALVENARIAS

5.5.1

ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C. ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)

5.5.2

ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20x20x10,0m) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3

5.5.3

CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

5.5.4

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

5.5.4.1

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

5.5.4.2

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

5.5.4.3

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

5.5.4.4

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

5.5.4.5

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

5.5.4.6

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

5.5.4.7

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

5.5.4.8

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

5.5.4.9

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

5.5.4.10

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

5.5.4.11

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

5.5.4.12

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

5.5.4.13

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

SOLONÓPOLE/CE

PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

2024.07.19.001/2024

DATA: 28/08/2024

VERSÃO: 2024/04

HORA: 112,54%

MES: 70,11%

ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 84,44%

2024/05 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 85,06%

PROPRIA: 47,67%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%



SEI/MEC

CONSTRUÇÕES

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.5.5	C-096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	29,23	R\$ 486,55	R\$ 140,80	R\$ 629,35	R\$ 18.395,90
5.6		REVESTIMENTOS							R\$ 66.249,47
5.6.1		REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA							R\$ 39.017,97
5.6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	474,76	R\$ 7,20	R\$ 2,08	R\$ 9,28	R\$ 4.405,96
5.6.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	300,99	R\$ 30,17	R\$ 14,46	R\$ 64,63	R\$ 19.452,99
5.6.1.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	184,89	R\$ 45,10	R\$ 13,00	R\$ 58,10	R\$ 10.742,11
5.6.1.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	66,12	R\$ 14,01	R\$ 4,04	R\$ 18,05	R\$ 1.193,47
5.6.1.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	66,12	R\$ 37,84	R\$ 10,91	R\$ 48,75	R\$ 3.223,35
5.6.2		REVESTIMENTOS CERÂMICOS							R\$ 27.230,60
5.6.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5PEI4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	184,89	R\$ 104,99	R\$ 30,26	R\$ 135,25	R\$ 25.006,37
5.6.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm E=1 CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	184,89	R\$ 9,34	R\$ 2,69	R\$ 12,03	R\$ 2.224,23
5.7		PISOS							R\$ 13.105,64
5.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	SEINFRA	M2	66,12	R\$ 44,50	R\$ 12,82	R\$ 57,32	R\$ 3.790,00
5.7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5PEI4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	66,12	R\$ 100,03	R\$ 28,83	R\$ 128,86	R\$ 8.520,22
5.7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm E=1 CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	66,12	R\$ 9,34	R\$ 2,69	R\$ 12,03	R\$ 795,42
5.8		ESQUADRIAS							R\$ 17.597,58
5.8.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	17,10	R\$ 620,90	R\$ 178,94	R\$ 799,84	R\$ 13.677,26
5.8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.041,07	R\$ 300,04	R\$ 1.341,11	R\$ 2.682,22
5.8.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,8 X 2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 961,11	R\$ 276,99	R\$ 1.238,10	R\$ 1.238,10
5.9		LOUÇAS E METAIS							R\$ 14.706,89
5.9.1	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 102,33	R\$ 29,49	R\$ 131,82	R\$ 922,74
5.9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CARCA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 641,70	R\$ 184,94	R\$ 826,64	R\$ 5.786,48
5.9.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 70,62	R\$ 20,35	R\$ 90,97	R\$ 636,79
5.9.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 449,28	R\$ 129,48	R\$ 578,76	R\$ 3.472,56
5.9.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 292,30	R\$ 84,24	R\$ 376,54	R\$ 376,54
5.9.6	C4068	BANDEJA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 399,37	R\$ 115,10	R\$ 514,47	R\$ 1.666,88
5.9.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	R\$ 190,02	R\$ 54,76	R\$ 244,78	R\$ 979,12
5.9.8	C-642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 673,64	R\$ 194,14	R\$ 867,78	R\$ 867,78
5.10		PINTURAS							R\$ 9.571,48
5.10.1		PINTURA INTERNA							R\$ 7.875,74
5.10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	185,88	R\$ 12,45	R\$ 3,59	R\$ 16,04	R\$ 2.981,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA SOLONÓPOLE/CE

PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: 2024.07.19.001/2024

DATA: 28/09/2024

VERSÃO: 2024/04

ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2024/06 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

COMPOSIÇÃO PROGRAMADA

BDI: 28,82%

HORA: 112,64%

MES: 70,11%

47,48%

47,67%

0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.10.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	185,08	SEINFRA	R\$ 20,44	R\$ 5,89	R\$ 4.894,22
5.10.2		PINTURA ESQUADRIAS						
5.10.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	10,50	SEINFRA	R\$ 17,27	R\$ 4,98	R\$ 233,63
5.10.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	10,50	SEINFRA	R\$ 23,90	R\$ 6,89	R\$ 323,30
5.10.3		PINTURA EXTERNA						
5.10.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	66,98	SEINFRA	R\$ 13,40	R\$ 3,86	R\$ 1.138,81
5.11		COBERTURA						
5.11.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	57,06	SEINFRA	R\$ 71,03	R\$ 20,47	R\$ 5.220,99
5.11.2	C2439	TELHA DE FIBROIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	M2	57,06	SEINFRA	R\$ 174,75	R\$ 50,36	R\$ 12.814,76
5.12		OUTROS SERVIÇOS						
5.12.1	COMP-530 - PAS	BANCO DE CONCRETO (0,30 x 0,60 x 0,12 m)	UN	2,00	Composições Próprias	R\$ 487,61	R\$ 140,53	R\$ 1.256,28
5.12.2	C2769	ESCALA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	M	1,00	SEINFRA	R\$ 355,68	R\$ 102,51	R\$ 458,19
6		DEPÓSITO						
6.1		LOCAÇÃO						
6.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	7,09	SEINFRA	R\$ 6,94	R\$ 2,00	R\$ 83,38
6.2		MOVIMENTOS DE TERRA						
6.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	2,10	SEINFRA	R\$ 47,45	R\$ 13,68	R\$ 128,37
6.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,04	SEINFRA	R\$ 627,07	R\$ 180,72	R\$ 32,31
6.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	1,60	SEINFRA	R\$ 30,44	R\$ 8,77	R\$ 62,74
6.3		ESTRUTURAS DE CONCRETO						
6.3.1		3 APATAS						
6.3.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	31,30	SEINFRA	R\$ 11,60	R\$ 3,34	R\$ 467,62
6.3.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	6,00	SEINFRA	R\$ 11,73	R\$ 3,38	R\$ 90,66
6.3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	6,50	SEINFRA	R\$ 75,21	R\$ 21,08	R\$ 629,79
6.3.1.4	C0844	CONCRETO P/ VIBR. - FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,50	SEINFRA	R\$ 554,41	R\$ 159,78	R\$ 357,10
6.3.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,50	SEINFRA	R\$ 154,31	R\$ 44,47	R\$ 99,39
6.3.2		VIGAS						
6.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	34,90	SEINFRA	R\$ 11,60	R\$ 3,34	R\$ 521,41
6.3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	13,80	SEINFRA	R\$ 11,73	R\$ 3,38	R\$ 208,52
6.3.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm 1 UTIL. 5X	M2	12,13	SEINFRA	R\$ 119,85	R\$ 34,54	R\$ 1.872,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLOMÓPOLE-CE

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA SOLOMÓPOLE/CE

PREFEITURA DE SOLOMÓPOLE

2024.07.19.001/2024

DATA: 28/08/2024

VERSÃO: 2/24/04

ORSE 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA 2024/05 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 0,00% PROPRIA

COMPANHIA DE LICITAÇÃO

PROPRIA 0,00%

BDI: 28,82%

HORA: 112,54%

MES: 70,11%

84,44%

47,40%

86,08%

47,87%

0,00%

0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	BDI		
6.3.2.4	C0844	CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADOURIDO	SEINFRA	M3	0,74	R\$ 554,41	R\$ 159,78	R\$ 714,19	R\$ 528,50	
6.3.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,74	R\$ 260,43	R\$ 75,06	R\$ 335,49	R\$ 248,26	
6.3.3		PILARES							R\$ 2.820,02	
6.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-30A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	29,80	R\$ 11,00	R\$ 3,34	R\$ 14,94	R\$ 445,21	
6.3.3.2	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	12,00	R\$ 11,73	R\$ 3,38	R\$ 15,11	R\$ 181,32	
6.3.3.3	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	10,74	R\$ 119,85	R\$ 34,54	R\$ 154,38	R\$ 1.658,15	
6.3.3.4	C0844	CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADOURIDO	SEINFRA	M3	0,51	R\$ 554,41	R\$ 159,78	R\$ 714,19	R\$ 364,24	
6.3.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,51	R\$ 260,43	R\$ 75,06	R\$ 335,49	R\$ 171,10	
6.3.4		LAJES							R\$ 1.826,01	
6.3.4.1	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORNO - YAO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	11,02	R\$ 128,63	R\$ 37,07	R\$ 165,70	R\$ 1.826,01	
6.4		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.036,62	
6.4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE MBRASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm, C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	7,54	R\$ 45,87	R\$ 13,25	R\$ 59,22	R\$ 446,52	
6.4.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTO ASFÁLTICO PRÉ-FABRICADO, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,09	R\$ 33,36	R\$ 9,61	R\$ 42,97	R\$ 304,66	
6.4.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	7,09	R\$ 31,25	R\$ 9,01	R\$ 40,26	R\$ 285,44	
6.5		ALVENARIAS							R\$ 2.396,75	
6.5.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (24x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	29,88	R\$ 61,09	R\$ 17,61	R\$ 78,70	R\$ 2.351,56	
6.5.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 1.754,15	R\$ 505,55	R\$ 2.259,70	R\$ 45,19	
6.6		REVESTIMENTOS							R\$ 4.845,05	
6.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO / AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,76	R\$ 7,20	R\$ 2,08	R\$ 9,28	R\$ 554,57	
6.6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	59,76	R\$ 50,17	R\$ 14,46	R\$ 64,63	R\$ 3.862,29	
6.6.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO / AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP.=5mm P/ TETO	SEINFRA	M2	6,41	R\$ 14,01	R\$ 4,04	R\$ 18,05	R\$ 115,70	
6.6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.=20mm P/ TETO	SEINFRA	M2	6,41	R\$ 37,84	R\$ 10,91	R\$ 48,75	R\$ 312,49	
6.7		PISOS							R\$ 1.270,52	
6.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO / SP = 5CM	SEINFRA	M2	6,41	R\$ 44,50	R\$ 12,82	R\$ 57,32	R\$ 367,42	
6.7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ A / G. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,41	R\$ 100,03	R\$ 28,83	R\$ 128,86	R\$ 825,99	
6.7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA / JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,41	R\$ 9,34	R\$ 2,69	R\$ 12,03	R\$ 77,11	
6.8		ESQUADRIAS							R\$ 1.341,11	
6.8.1	C4428	PORTA TIPO PARRAMÁ (0,80 x 2,10 m), COM "LETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.041,07	R\$ 300,04	R\$ 1.341,11	R\$ 1.341,11	
6.9		PINTURAS							R\$ 1.758,97	
6.9.1		PINTURA INTERNA							R\$ 1.199,49	

107

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE

DATA : 28/08/2024 BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,04%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

SOLONÓPOLE/CE

PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

2024.07.19.001/2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI		
6.9.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,31	R\$ 12,45	R\$ 3,59	R\$ 16,04	R\$ 454,09
6.9.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	28,31	R\$ 20,44	R\$ 5,89	R\$ 26,33	R\$ 745,40
6.9.2		PINTURA ESQUADRIAS							R\$ 178,21
6.9.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA, ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,96	R\$ 17,27	R\$ 4,98	R\$ 22,25	R\$ 74,76
6.9.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,96	R\$ 23,90	R\$ 6,89	R\$ 30,79	R\$ 103,45
6.9.3		PINTURA EXTERNA							R\$ 381,27
6.9.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	22,06	R\$ 10,40	R\$ 3,86	R\$ 17,26	R\$ 381,27
7		ACESSIBILIDADE							R\$ 7.215,00
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	30,74	R\$ 41,50	R\$ 12,82	R\$ 57,32	R\$ 1.762,02
7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,74	R\$ 13,72	R\$ 39,69	R\$ 177,41	R\$ 5.453,58
8		ARQUIBANCADAS							R\$ 73.310,67
8.1		MOVIMENTOS DE TERRA							R\$ 9.731,87
8.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL - SOLO DE 1A.CAT. - PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	46,19	R\$ 47,45	R\$ 13,68	R\$ 61,13	R\$ 2.823,59
8.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	51,01	R\$ 10,13	R\$ 30,30	R\$ 135,43	R\$ 6.908,28
8.2		FUNDAÇÃO DAS ALVENARIAS							R\$ 31.392,57
8.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBA/SAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	46,19	R\$ 527,59	R\$ 152,05	R\$ 679,64	R\$ 31.392,57
8.3		ALVENARIAS							R\$ 10.508,81
8.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:9)	SEINFRA	M2	133,53	R\$ 6,09	R\$ 17,61	R\$ 78,70	R\$ 10.508,81
8.4		REVESTIMENTOS							R\$ 8.146,36
8.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,22	R\$ 20	R\$ 2,08	R\$ 9,28	R\$ 1.022,84
8.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	110,22	R\$ 5,17	R\$ 14,46	R\$ 64,63	R\$ 7.123,52
8.5		PISOS							R\$ 10.394,28
8.5.1	C0451 - PAS	LASTRO DE CONCRETO ESP. = 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	Composições Próprias	M2	67,03	R\$ 7,96	R\$ 20,46	R\$ 91,44	R\$ 6.129,22
8.5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	67,03	R\$ 4,28	R\$ 14,20	R\$ 63,48	R\$ 4.265,06
8.6		PINTURAS							R\$ 3.146,78
8.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	110,22	R\$ 2,16	R\$ 6,39	R\$ 28,55	R\$ 3.146,78
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 60.341,60
9.1		CABOS E ELETRODUTOS							R\$ 35.325,92
9.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.208,64	R\$ 1,95	R\$ 2,00	R\$ 8,95	R\$ 10.817,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

SOLONÓPOLE/CE

PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

2024.07.19.001/2024

DATA : 28/08/2024

FONTE ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/05 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.1.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	726,32	R\$ 13,25	R\$ 3,82	R\$ 17,07	R\$ 12.398,28
9.1.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,10	R\$ 15,32	R\$ 4,42	R\$ 19,74	R\$ 594,17
9.1.4	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 25,66	R\$ 7,40	R\$ 33,06	R\$ 826,50
9.1.5	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	41,59	R\$ 21,81	R\$ 6,29	R\$ 28,10	R\$ 1.166,68
9.1.6	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,10	R\$ 10,69	R\$ 3,08	R\$ 13,77	R\$ 13,77
9.1.7	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	1,10	R\$ 37,55	R\$ 10,82	R\$ 48,37	R\$ 48,37
9.1.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	574,10	R\$ 11,56	R\$ 3,33	R\$ 14,89	R\$ 8.554,31
9.1.9	C1024	CURVA PIELTODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	10,10	R\$ 24,87	R\$ 7,17	R\$ 32,04	R\$ 320,40
9.1.10	C1710	LUVA PIELTODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 3,70	R\$ 1,07	R\$ 4,77	R\$ 23,85
9.1.11	C1713	LUVA PIELTODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	4,10	R\$ 9,16	R\$ 2,64	R\$ 11,80	R\$ 47,20
9.1.12	C1709	LUVA PIELTODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	122,10	R\$ 2,41	R\$ 0,69	R\$ 3,10	R\$ 378,20
9.1.13	C1712	LUVA PIELTODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	7,10	R\$ 7,20	R\$ 2,08	R\$ 9,28	R\$ 64,96
9.1.14	C1711	LUVA PIELTODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	10,10	R\$ 5,43	R\$ 1,56	R\$ 6,99	R\$ 69,90
CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES									
9.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	11,10	R\$ 6,58	R\$ 2,47	R\$ 11,05	R\$ 121,55
9.2.1	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A.F. 03/2023	SINAPI	UN	451,00	R\$ 13,41	R\$ 3,86	R\$ 17,27	R\$ 7.771,15
9.2.2	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm	SEINFRA	UN	12,10	R\$ 164,70	R\$ 47,47	R\$ 212,17	R\$ 2.566,04
9.2.3	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	7,10	R\$ 27,65	R\$ 7,97	R\$ 35,62	R\$ 249,34
9.2.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,10	R\$ 98,09	R\$ 27,69	R\$ 123,78	R\$ 123,78
9.2.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,10	R\$ 23,34	R\$ 6,73	R\$ 30,07	R\$ 300,70
9.2.6	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,10	R\$ 96,09	R\$ 27,69	R\$ 123,78	R\$ 123,78
9.2.7	COMP. 167 - PAS	DISJUNTOR TRIPOLAR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	Composições Próprias	UN	4,10	R\$ 217,45	R\$ 62,67	R\$ 280,12	R\$ 1.120,48
9.2.8	C3579	DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,10	R\$ 103,07	R\$ 29,70	R\$ 132,77	R\$ 132,77
9.2.9	C2069	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,10	R\$ 450,74	R\$ 129,90	R\$ 580,64	R\$ 580,64
9.2.10	C1494	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm. C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,10	R\$ 16,99	R\$ 4,90	R\$ 21,89	R\$ 109,45
INTERRUPTORES, TOMAS E LUMINARIAS									
9.3	C4792	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 27,65	R\$ 7,97	R\$ 35,62	R\$ 1.813,72
9.3.1	00039387	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SINAPI	UN	8,10	R\$ 10,06	R\$ 2,90	R\$ 12,96	R\$ 103,68
9.3.2	COMP. 13 - PAS	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 1820 W, BASE G13	Composições Próprias	UN	20,10	R\$ 62,76	R\$ 18,09	R\$ 80,85	R\$ 1.617,00
9.3.3	COMP. 200 - PAS	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 1820 W, BASE G13	Composições Próprias	UN	25,10	R\$ 64,09	R\$ 18,47	R\$ 82,56	R\$ 1.064,00
9.3.4	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A.F. 08/2020	SINAPI	UN	16,10	R\$ 596,37	R\$ 172,45	R\$ 770,82	R\$ 12.333,12
9.3.5	C4804	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPOXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LEDS TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000 K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	4,10	R\$ 464,88	R\$ 139,74	R\$ 604,62	R\$ 2.496,48

BRUNO M. SILVA

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

11/08/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLOMÓPOLE-CE

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

LOCAL: SOLOMÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLOMÓPOLE

PROCESSO: 2024.07.19.0017/2024

DATA: 28/08/2024

VERSÃO: 2024/04

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

Programa Condições

ORAÇÃO: 28,82%

HORA: 11,64%

MES: 70,11%

SEINFRA: 84,44%

70,11%

SINAPI: 85,08%

47,48%

Programa: 0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI		
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
10.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,23	R\$ 14,76	R\$ 65,99	R\$ 65,99
10.2	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,04	R\$ 6,35	R\$ 28,39	R\$ 28,39
10.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 56,03	R\$ 16,15	R\$ 72,18	R\$ 216,54
10.4	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,77	R\$ 5,12	R\$ 22,89	R\$ 22,89
10.5	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,48	R\$ 4,46	R\$ 19,94	R\$ 19,94
10.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mm X 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,36	R\$ 3,27	R\$ 14,63	R\$ 58,52
10.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	99,41	R\$ 9,24	R\$ 2,66	R\$ 11,90	R\$ 1.182,96
10.8	C0020	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,09	R\$ 5,79	R\$ 25,88	R\$ 77,64
10.9	90373	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SINAPI	UN	13,00	R\$ 11,85	R\$ 3,42	R\$ 15,27	R\$ 198,51
10.10	103974	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,66	R\$ 2,78	R\$ 12,44	R\$ 49,76
10.11	C2617	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	23,54	R\$ 13,81	R\$ 3,98	R\$ 17,79	R\$ 418,78
10.12	C2381	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 9,88	R\$ 2,85	R\$ 12,73	R\$ 140,03
10.13	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,85	R\$ 3,70	R\$ 16,55	R\$ 33,10
10.14	C2405	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 16,41	R\$ 4,73	R\$ 21,14	R\$ 126,84
10.15	90373	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	21,00	R\$ 11,65	R\$ 3,42	R\$ 15,27	R\$ 320,67
10.16	102609	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.193,88	R\$ 344,08	R\$ 1.537,96	R\$ 3.075,92
10.17	89481	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	13,00	R\$ 4,73	R\$ 1,36	R\$ 6,09	R\$ 79,17
10.18	C0021	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,13	R\$ 6,95	R\$ 31,08	R\$ 62,16
10.19	C3653	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 4,03	R\$ 1,42	F \$ 6,35	R\$ 171,45
10.20	C3654	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 6,04	R\$ 1,74	F \$ 7,78	R\$ 62,24
10.21	102609	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 32mm (1")	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.193,88	R\$ 344,08	R\$ 1.537,96	R\$ 3.075,92
10.22	C2166	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 107,00	R\$ 30,84	R\$ 37,84	R\$ 827,04
10.23	C2172	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 102,39	R\$ 29,50	R\$ 31,86	R\$ 923,02
10.24	C2167	REGISTRO DE PRESSÃO C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 135,36	R\$ 36,13	R\$ 61,49	R\$ 322,98
10.25	C2158	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 75,45	R\$ 21,74	R\$ 97,19	R\$ 194,38
10.26	C1729	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,37	R\$ 1,55	F \$ 6,92	R\$ 6,92
11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
11.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (RELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 57,77	R\$ 16,65	R\$ 74,42	R\$ 148,84
11.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (RELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 37,58	R\$ 10,83	R\$ 48,41	R\$ 145,23
11.3	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 17,20	R\$ 4,96	R\$ 22,16	R\$ 110,80
11.4	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 11,45	R\$ 3,30	R\$ 14,75	R\$ 103,25
11.5	C4300	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 32,22	R\$ 9,29	R\$ 41,51	R\$ 373,59
									R\$ 6.215,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

SOLONÓPOLE/CE

PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

2024.07.19.001/2024

DATA : 28/08/2024

FONTE ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/05 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%



CONSTRUÇÕES

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

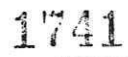
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 19,06	R\$ 5,49	R\$ 24,55	R\$ 220,95
11.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,91	R\$ 6,03	R\$ 26,94	R\$ 107,76
11.8	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 110 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 40,67	R\$ 14,03	R\$ 62,70	R\$ 376,20
11.9	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm(4"x2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 47,18	R\$ 13,60	R\$ 60,78	R\$ 303,90
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	31,08	R\$ 40,88	R\$ 11,76	R\$ 52,64	R\$ 1.636,67
11.11	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,28	R\$ 17,43	R\$ 5,02	R\$ 22,45	R\$ 365,49
11.12	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,51	R\$ 24,04	R\$ 6,93	R\$ 30,97	R\$ 356,46
11.13	C1554	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,20	R\$ 7,84	R\$ 35,04	R\$ 560,64
11.14	C1552	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 16,95	R\$ 4,88	R\$ 21,83	R\$ 65,49
11.15	C2598	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	12,65	R\$ 37,08	R\$ 10,69	R\$ 47,77	R\$ 604,29
11.16	104352	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 37,89	R\$ 10,92	R\$ 48,81	R\$ 48,81
11.17	104354	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 43,23	R\$ 12,46	R\$ 55,69	R\$ 334,14
11.18	89829	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 34,79	R\$ 10,03	R\$ 44,82	R\$ 179,28
11.19	89814	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,66	R\$ 4,80	R\$ 21,46	R\$ 21,46
11.20	89819	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,21	R\$ 6,69	R\$ 29,90	R\$ 59,80
11.21	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,87	R\$ 5,15	R\$ 23,02	R\$ 23,02
11.22	C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,95	R\$ 7,77	R\$ 34,72	R\$ 69,44
12	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS								
12.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	91,01	R\$ 81,59	R\$ 23,51	R\$ 105,10	R\$ 9.565,15
12.2	C.IMP. 528 - PAS	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº26 DESENVOLVIMENTO 50cm	Composições Próprias	M	17,10	R\$ 51,79	R\$ 14,93	R\$ 66,72	R\$ 1.140,91
12.3	C.IMP. 26 - PAS	RALO ABACAXI 100mm	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 46,29	R\$ 13,34	R\$ 59,63	R\$ 178,89
12.4	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,22	R\$ 9,29	R\$ 41,51	R\$ 41,51
12.5	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	30,61	R\$ 40,88	R\$ 11,78	R\$ 52,66	R\$ 1.611,92
12.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 34,95	R\$ 10,07	R\$ 45,02	R\$ 270,12
12.7	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	208,86	R\$ 65,29	R\$ 18,82	R\$ 84,11	R\$ 17.567,21
12.8	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x10cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 301,81	R\$ 86,98	R\$ 388,79	R\$ 3.887,90
12.9	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 6,93	R\$ 30,99	R\$ 30,99
12.10	C.IMP. 27 - PAS	RALO ABACAXI 150mm	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 80,88	R\$ 23,31	R\$ 104,19	R\$ 937,71
12.11	C1557	JOELHO PVC CINZA, PIESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 121,09	R\$ 34,90	R\$ 155,99	R\$ 2.807,82
12.12	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x10cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 459,63	R\$ 132,47	R\$ 592,10	R\$ 592,10
12.13	89591	CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 122,59	R\$ 35,33	R\$ 157,92	R\$ 157,92
12.14	C.IMP.531 -PAS	CAIXA DE ÁREA PLUVIAL, PVC, 30cm	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 409,30	R\$ 117,96	R\$ 527,26	R\$ 527,26
13	ESCALAS E RAMPAIS								
R\$ 51.828,48									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

SOLONÓPOLE/CE

PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

2024.07.19.001/2024

DATA: 28/08/2024

VERSIÃO: 2024/04

ORSE: 028.1 COM DESONERACAO

SINAPI: 2024/05 COM DESONERACAO

COMPENSAÇÃO: PRÓPRIA

BDI: 28.82%

HORA: 112,54%

MES: 70,11%

SEINFRA: 84,44%

47,48%

86,06%

47,67%

0,00%

0,00%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE

DESCRICO: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

LOCAL: SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: 2024.07.19.001/2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
13.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
13.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,06	R\$ 47,45	R\$ 13,66	R\$ 61,13	R\$ 371,67
13.1.2	C0030	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MNT. C/ACRUISIÇÃO	SEINFRA	M3	35,02	R\$ 105,13	R\$ 30,30	R\$ 135,43	R\$ 4.742,76
13.2		ALVENARIAS DE EMBASAMENTO							R\$ 12.993,26
13.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,06	R\$ 527,59	R\$ 152,0E	R\$ 679,64	R\$ 4.132,21
13.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	10,69	R\$ 643,46	R\$ 185,45	R\$ 828,91	R\$ 8.861,05
13.3		ALVENARIAS							R\$ 456,46
13.3.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x11x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	5,80	R\$ 61,09	R\$ 17,61	R\$ 78,70	R\$ 456,46
13.4		REVESTIMENTOS							R\$ 2.208,43
13.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,98	R\$ 7,20	R\$ 2,0E	R\$ 9,28	R\$ 277,29
13.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,98	R\$ 50,17	R\$ 14,46	R\$ 64,63	R\$ 1.931,14
13.5		PISO							R\$ 4.881,53
13.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	40,41	R\$ 41,50	R\$ 12,82	R\$ 57,32	R\$ 2.316,30
13.5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	40,41	R\$ 49,28	R\$ 14,20	R\$ 63,48	R\$ 2.565,23
13.6		PROTEÇÕES							R\$ 25.321,30
13.6.1	C0925	CORIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNHEIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	67,46	R\$ 139,43	R\$ 40,1E	R\$ 179,61	R\$ 12.116,49
13.6.2	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	28,93	R\$ 354,32	R\$ 102,12	R\$ 456,44	R\$ 13.204,81
13.7		PINTURA							R\$ 853,07
13.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	29,88	R\$ 22,16	R\$ 6,3E	R\$ 28,55	R\$ 853,07
13.8		CANTEIRO/CAÇADA							R\$ 21.033,70
13.8.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)cm C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	38,79	R\$ 26,67	R\$ 7,6E	R\$ 34,36	R\$ 1.332,82
13.8.2	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x11x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	18,59	R\$ 61,09	R\$ 17,61	R\$ 78,70	R\$ 1.463,03
13.8.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,18	R\$ 7,20	R\$ 2,0E	R\$ 9,28	R\$ 345,03
13.8.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	37,18	R\$ 50,17	R\$ 14,46	R\$ 64,63	R\$ 2.402,94
13.9		PISOS							R\$ 14.470,64
13.9.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUILOINHO (20 X 10 X 1CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	227,49	R\$ 49,38	R\$ 14,2E	R\$ 63,61	R\$ 14.470,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE

REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

SOLONÓPOLE/CE

PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

2024.07.19.001/2024

DATA : 28/06/2024

VERSÃO

2024/04

BDI :

28,82%

HORA

70,11%

MES

112,54%

84,44%

47,48%

85,06%

47,87%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

PROCESSO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.5	PINTURA		SEINFRA	M2	35,70	R\$ 22,16	R\$ 6,39	R\$ 28,55	R\$ 1.019,24
14.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2					R\$ 20.391,44
15	LIMPEZA GERAL		SEINFRA	M2	1.263,41	R\$ 12,53	R\$ 3,61	R\$ 16,14	R\$ 20.391,44
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2					R\$ 358.557,44
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.244.224,25
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.602.781,69
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.602.781,69

Documento assinado digitalmente

gov.br


KA LINA LIDUINA SILVA LIMA

Data: 27/08/2024 17:44:27-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinado de forma digital
por FRANCISCO RIVANEIDE
DE LIMA:40014282372
Dados: 2024.08.27
LIMA:40014282372 18:03:30 -03'00'

1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</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>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE																								
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024																								

1744

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,8600	R\$ 38,6172
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,9200	R\$ 30,9200
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,6100	R\$ 70,2450
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5100	R\$ 2,3265
TOTAL Material:					R\$ 142,1087
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,93963064	R\$ 18,4600	R\$ 35,8056
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,8056
VALOR:					R\$ 177,91

1.2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00110462	R\$ 70,4900	R\$ 0,0779
10698	SEINFRA	H	0,00391638	R\$ 211,1300	R\$ 0,8269
10807	SEINFRA	H	0,00215903	R\$ 94,3200	R\$ 0,2036
10721	SEINFRA	H	0,00035147	R\$ 243,3000	R\$ 0,0855
10610	SEINFRA	H	0,00165693	R\$ 81,7400	R\$ 0,1354
10723	SEINFRA	H	0,00085356	R\$ 225,5900	R\$ 0,1926
10625	SEINFRA	H	0,00037658	R\$ 4,8900	R\$ 0,0018
10739	SEINFRA	H	0,00213393	R\$ 6,8800	R\$ 0,0147
10642	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00251050	R\$ 304,6500	R\$ 0,7648
10667	SEINFRA	H	0,00037658	R\$ 37,2000	R\$ 0,0140
10780	SEINFRA	H	0,00213393	R\$ 122,4700	R\$ 0,2613
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5785
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01255249	R\$ 18,4600	R\$ 0,2317
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2317
VALOR:					R\$ 2,81

1.2.2. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,4000	R\$ 79,4000
10355	SEINFRA	M	59,99705003	R\$ 9,0500	R\$ 542,9733
10840	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 23,3600
10952	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 8,0400
11070	SEINFRA	M	5,99981550	R\$ 6,9300	R\$ 41,5787
12352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6800	R\$ 51,6800
11406	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 3,2000
12383	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,2800	R\$ 28,2800
12405	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 583,6500	R\$ 583,6500
12413	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,2300	R\$ 264,2300
TOTAL Material:					R\$ 1.828,3920
VALOR:					R\$ 1.626,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 81,0700	R\$ 1,5322
10177	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 631,2000	R\$ 631,2000
110268	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 567,2100	R\$ 567,2100
12943	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,8600	R\$ 90,8600
11691	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,6100	R\$ 390,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA: 28/08/2024		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	47,57%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					1745


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	RS 15,5100	RS 15,5100
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	RS 12,3900	RS 99,1200
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	RS 0,4600	RS 13,8000
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	RS 22,5400	RS 676,2000
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	RS 29,0000	RS 145,0000
					TOTAL Material:	RS 2.630,6822

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,87953528	RS 19,1000	RS 74,0991
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,75865665	RS 24,1600	RS 187,4491
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,75864467	RS 23,4800	RS 182,1730
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,75907056	RS 24,1600	RS 187,4591
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,87491491	RS 18,4600	RS 145,3709
					TOTAL Mão de Obra:	RS 776,5512
					VALOR:	RS 3.407,23

1.2.4. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	RS 216,3100	RS 216,3100	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	RS 6,6800	RS 100,2000	
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	RS 27,6400	RS 27,6400	
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	RS 79,0800	RS 79,0800	
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	RS 37,1200	RS 37,1200	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	RS 34,8700	RS 1.499,4100	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	RS 7,0000	RS 7,0000	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	RS 10,7600	RS 10,7600	
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	RS 11,7800	RS 70,6800	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	RS 4,4300	RS 13,2900	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	RS 7,9100	RS 7,9100	
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	RS 51,5300	RS 103,0600	
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	RS 1,6900	RS 108,1600	
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	RS 10,9400	RS 32,8200	
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	RS 3,7700	RS 11,3100	
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	RS 97,9300	RS 97,9300	
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	RS 65,4400	RS 65,4400	
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	RS 21,4500	RS 557,7000	
I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	RS 16,7100	RS 33,4200	
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	RS 45,6300	RS 45,6300	
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	RS 33,4000	RS 33,4000	
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	RS 22,4400	RS 22,4400	
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	RS 1,6700	RS 27,1876	
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	RS 35,5400	RS 95,9580	
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	RS 5,6900	RS 17,0700	
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	RS 24,3100	RS 255,2550	
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	RS 16,2600	RS 32,5200	
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	RS 17,4500	RS 17,4500	
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	RS 15,3500	RS 46,0500	
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	RS 6,7000	RS 20,1000	
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	RS 10,4300	RS 31,2900	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	RS 4,2000	RS 25,2000	
					TOTAL Material:	RS 3.748,7966

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	31,41363136	RS 24,1600	RS 758,9533
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,85340784	RS 24,1600	RS 189,7383
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	39,26703920	RS 18,4600	RS 724,8695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
1746						

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,31806302	R\$ 493,6300	R\$ 157,0054
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	20,77226374	R\$ 49,2800	R\$ 1.023,6572
TOTAL Serviço:						R\$ 1.180,6626
VALOR:						R\$ 6.603,01

2.1. COMP.2 - PAS ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,02327990	R\$ 6.171,03	R\$ 143,66
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0,01163995	R\$ 21.959,24	R\$ 255,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 399,26
VALOR:						R\$ 399,26

3.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26100814	R\$ 24,1600	R\$ 30,4660
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,61008138	R\$ 18,4600	R\$ 232,7821
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 263,2481
VALOR:						R\$ 263,25

3.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58234020	R\$ 18,4600	R\$ 10,7500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7500
VALOR:						R\$ 10,75

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29099473	R\$ 24,1600	R\$ 7,0304
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90994732	R\$ 18,4600	R\$ 53,7176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,7480
VALOR:						R\$ 60,75

3.4. 104801 REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28361120	R\$ 24,93	R\$ 7,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28361120	R\$ 19,98	R\$ 5,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,73
VALOR:						R\$ 12,73

3.5. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37827965	R\$ 24,1600	R\$ 9,1392
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42488953	R\$ 18,4600	R\$ 44,7631
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,9023
VALOR:						R\$ 53,90

3.6. C4639 RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00184471	R\$ 170,3000	R\$ 0,3142
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01009735	R\$ 167,7200	R\$ 1,6935
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0077
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
1747						

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08543908	RS 23,4800	RS 2,0061
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12621882	RS 24,1600	RS 3,0494
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26216821	RS 18,4600	RS 23,2996
					TOTAL Mão de Obra:	RS 28,3551
					VALOR:	RS 30,36

3.7. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12612012	RS 24,1600	RS 3,0471
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26120118	RS 18,4600	RS 23,2818
					TOTAL Mão de Obra:	RS 26,3289
					VALOR:	RS 26,33

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23272727	RS 62,8500	RS 14,6269
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 14,6269
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69818182	RS 18,4600	RS 12,8884
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,8884
					VALOR:	RS 27,52

3.9. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,21809285	RS 171,6700	RS 37,4400
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 37,4400
					VALOR:	RS 37,44

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


ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 21,0800	RS 0,4216
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	RS 15,6100	RS 0,6244
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	RS 15,4900	RS 0,1979
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	RS 35,5400	RS 0,3199
					TOTAL Material:	RS 1,5638
Mão de Obra						
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12615493	RS 24,1600	RS 3,0479
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12615493	RS 18,4600	RS 2,3288
					TOTAL Mão de Obra:	RS 5,3767
					VALOR:	RS 6,94

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57042254	RS 18,4600	RS 47,4500
					TOTAL Mão de Obra:	RS 47,4500
					VALOR:	RS 47,45

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	RS 81,0700	RS 56,5869
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 97,4900	RS 85,5982
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	RS 0,6900	RS 151,8000
					TOTAL Material:	RS 293,9851
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93836844	RS 24,1600	RS 46,8310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
1748						

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,50694752	RS 18,4600	RS 286,2583
					TOTAL Mão de Obra:	RS 333,0893
					VALOR:	RS 627,07

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	1,64897075	RS 18,4600	RS 30,4400	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 30,4400
					VALOR:	RS 30,44

4.2.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 6,8900	RS 7,9235	
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 16,0300	RS 0,3206	
					TOTAL Material:	RS 8,2441
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	SEINFRA	H	0,07807142	RS 19,1000	RS 1,4912	
I0121	SEINFRA	H	0,07702159	RS 24,1600	RS 1,8608	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 3,3520
					VALOR:	RS 11,60

4.2.5. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 6,8900	RS 7,9235	
I0103	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 16,0300	RS 0,4809	
					TOTAL Material:	RS 8,4044
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	SEINFRA	H	0,09680558	RS 19,1000	RS 1,8490	
I0121	SEINFRA	H	0,09732914	RS 24,1600	RS 2,3515	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 4,2005
					VALOR:	RS 12,60


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	SEINFRA	L	0,40000000	RS 8,2000	RS 3,2800	
I1728	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 13,7700	RS 2,0655	
I1846	SEINFRA	M	0,50000000	RS 5,8700	RS 2,9350	
I1916	SEINFRA	M	1,00000000	RS 12,3900	RS 12,3900	
					TOTAL Material:	RS 20,6705
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	SEINFRA	H	1,26096432	RS 19,1000	RS 24,0844	
I0498	SEINFRA	H	1,26044076	RS 24,1600	RS 30,4522	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 54,5366
					VALOR:	RS 75,21

4.2.7. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	SEINFRA	H	0,68941485	RS 25,1800	RS 17,3595	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 17,3595
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	SEINFRA	M3	0,92800000	RS 81,0700	RS 75,3140	
I0280	SEINFRA	M3	0,62700000	RS 97,4900	RS 61,1262	
I0805	SEINFRA	KG	396,00000000	RS 0,6900	RS 273,2400	
I1605	SEINFRA	M3	0,20900000	RS 97,4900	RS 20,3754	
					TOTAL Material:	RS 430,0556

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
1749						

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,79619767	R\$ 18,4600	R\$ 106,9978
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 106,9978
VALOR:						R\$ 554,41

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94003018	R\$ 24,1600	R\$ 46,8711
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82009054	R\$ 18,4600	R\$ 107,4389
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 154,3100
VALOR:						R\$ 154,31

4.3.1. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 81,0700	R\$ 13,6603
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,9300	R\$ 16,6544
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,6900	R\$ 21,4231
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 109,8500	R\$ 15,1593
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,4600	R\$ 80,4540
TOTAL Material:						R\$ 147,3511

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,73089400	R\$ 24,1600	R\$ 90,1384
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,10861401	R\$ 18,4600	R\$ 112,7650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,9034
VALOR:						R\$ 350,25

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,2600	R\$ 1,3890
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,7200	R\$ 0,7504
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 30,9200	R\$ 3,7104
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 142,7200	R\$ 21,4080
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM), FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 20,7000	R\$ 21,7350
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 70,6700	R\$ 192,9291
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 27,9500	R\$ 2,7950
TOTAL Material:						R\$ 252,1194


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,48490864	R\$ 19,1000	R\$ 9,2618
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,87325619	R\$ 19,1000	R\$ 16,6792
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,45547177	R\$ 24,1600	R\$ 35,1642
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,1052
VALOR:						R\$ 313,22

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03489901	R\$ 25,1800	R\$ 0,8788
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8788

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,0700	R\$ 2,6915
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04100000	R\$ 87,1000	R\$ 3,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5900
TOTAL Material:						R\$ 14,8615

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38776678	R\$ 24,1600	R\$ 9,3684
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06635863	R\$ 18,4600	R\$ 19,6850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
1750						

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,0534
VALOR:	R\$ 44,50

4.5.2. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.01000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,1603
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1.03000000	R\$ 23,1500	R\$ 23,8445
TOTAL Material:					R\$ 24,0048

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.03681538	R\$ 19,1000	R\$ 0,7414
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.01940769	R\$ 24,1600	R\$ 0,4689
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2103
VALOR:					R\$ 25,22

4.5.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.77464762	R\$ 1,4000	R\$ 1,0845
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0845

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21.00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 115,9900	R\$ 3,4797
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0.10000000	R\$ 19,4000	R\$ 1,9400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26.58000000	R\$ 0,6900	R\$ 18,3402
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0.10000000	R\$ 43,7600	R\$ 4,3760
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0.05000000	R\$ 44,5200	R\$ 2,2260
I1316 JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2.50000000	R\$ 1,5900	R\$ 3,9750
TOTAL Material:					R\$ 44,2069

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0.48415476	R\$ 24,1600	R\$ 11,6972
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.16155751	R\$ 24,1600	R\$ 28,0632
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.16197142	R\$ 18,4600	R\$ 21,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,2104
VALOR:					R\$ 106,50


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10.09000000	R\$ 6,3300	R\$ 64,1007
I2338 FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4.25000000	R\$ 8,9000	R\$ 37,8250
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5.00000000	R\$ 8,9000	R\$ 44,5000
I2364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 16,8700	R\$ 67,4800
I2436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2.00000000	R\$ 50,1200	R\$ 100,2400
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	8.83000000	R\$ 70,6700	R\$ 624,0161
TOTAL Material:					R\$ 965,2468

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2.94598284	R\$ 24,1600	R\$ 71,1749
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5.89142397	R\$ 18,4600	R\$ 108,7557
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	1.96398856	R\$ 25,0000	R\$ 49,0997
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,0303

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6.67869903	R\$ 11,6000	R\$ 77,4497
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0.99574220	R\$ 12,2500	R\$ 12,1978
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.26720064	R\$ 485,0300	R\$ 129,6003
TOTAL Serviço:					R\$ 219,2478

VALOR:	R\$ 1.413,52
---------------	---------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
1751						

4.7.1. C5217 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00119635	R\$ 102,1600	R\$ 0,1222
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00139574	R\$ 271,9200	R\$ 0,3795
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00817485	R\$ 33,4100	R\$ 0,2731
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00210000	R\$ 41,4000	R\$ 0,0864
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9290

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 19,6800	R\$ 0,2519
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 6,6200	R\$ 1,2260
I13305	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 8,2500	R\$ 0,6138
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 4,7500	R\$ 0,0803
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 134,0700	R\$ 4,7595
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 11,5000	R\$ 9,5600
I2293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 27,9500	R\$ 1,1823
TOTAL Material:						R\$ 17,6738

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00189422	R\$ 19,1000	R\$ 0,0362
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01154962	R\$ 24,1600	R\$ 0,2790
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00925661	R\$ 24,1600	R\$ 0,2236
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01364323	R\$ 24,1600	R\$ 0,3296
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01132212	R\$ 18,4600	R\$ 0,2090
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0774
VALOR:						R\$ 19,68

4.7.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 6,6600
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,9900
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,6800	R\$ 45,6800
TOTAL Material:						R\$ 53,3300

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29136819	R\$ 24,1600	R\$ 7,0395
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29111259	R\$ 18,4600	R\$ 5,3739
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4134
VALOR:						R\$ 65,74


4.8.1. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.542,3000	R\$ 1.542,3000
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.405,1300	R\$ 3.405,1300
TOTAL Material:						R\$ 4.947,4300

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08523517	R\$ 406,0600	R\$ 34,6106
TOTAL Serviço:						R\$ 34,6106
VALOR:						R\$ 4.982,04

4.8.2. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28,82%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</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>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1752	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE																								
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024																								

11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1.00000000	RS 4.319,0900	RS 4.319,0900
					TOTAL Material:	RS 4.319,0900
					VALOR:	RS 4.319,09

4.9.1. 102505 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0.04000000	RS 7,44	RS 0,29
00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	SINAPI	L	0.01200000	RS 73,33	RS 0,87
					TOTAL Material:	RS 1,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.23196319	RS 26,63	RS 6,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09705573	RS 19,98	RS 1,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 8,10
					VALOR:	RS 9,26

4.9.2. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0.06400000	RS 46,42	RS 2,97
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0.01000000	RS 7,44	RS 0,07
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0.20160000	RS 108,80	RS 21,93
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0.32200000	RS 72,27	RS 23,27
					TOTAL Material:	RS 48,24
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.26693311	RS 26,63	RS 7,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11109667	RS 19,98	RS 2,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 9,31
					VALOR:	RS 57,55

4.9.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	RS 11,7200	RS 1,4064
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	RS 0,6800	RS 0,1700
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	RS 17,6700	RS 3,0039
					TOTAL Material:	RS 4,5803
Mão de Obra						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.33946488	RS 19,1000	RS 6,4838
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.38795987	RS 24,1600	RS 9,3731
					TOTAL Mão de Obra:	RS 15,8569
					VALOR:	RS 20,44

5.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	RS 21,0800	RS 0,4216
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.04000000	RS 13,0100	RS 0,5244
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.01200000	RS 16,4900	RS 0,1979
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.00900000	RS 35,5400	RS 0,3199
					TOTAL Material:	RS 1,5638
Mão de Obra						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.12615493	RS 24,1600	RS 3,0479
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.12615493	RS 18,4600	RS 2,3288
					TOTAL Mão de Obra:	RS 5,3767
					VALOR:	RS 6,94

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28,82%
DESCRÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORTE	VERSO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERACAO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
1753					

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	H	2,57042254	R\$ 18,4600	R\$ 47,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,4800
VALOR:					R\$ 47,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	R\$ 81,0700	R\$ 56,5869
I0280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 97,4900	R\$ 85,5962
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 151,8000
TOTAL Material:					R\$ 293,9831
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,93836844	R\$ 24,1600	R\$ 46,8310
I2543	SERVEANTE	H	10,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 100,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 333,0893
VALOR:					R\$ 627,07

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	H	1,64897075	R\$ 18,4600	R\$ 30,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,4400
VALOR:					R\$ 30,44

5.3.1.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 6,8900	R\$ 7,9235
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3206
TOTAL Material:					R\$ 8,2441
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07807142	R\$ 19,1000	R\$ 1,4912
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07702159	R\$ 24,1600	R\$ 1,8608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3520
VALOR:					R\$ 11,60

5.3.1.2. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 6,8900	R\$ 7,9235
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,4809
TOTAL Material:					R\$ 8,4044
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,09680558	R\$ 19,1000	R\$ 1,8490
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,09732914	R\$ 24,1600	R\$ 2,3515
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2005
VALOR:					R\$ 12,60

5.3.1.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 7,3600	R\$ 8,4640
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3206
TOTAL Material:					R\$ 8,7846
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,06782672	R\$ 19,1000	R\$ 1,2955
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,06845993	R\$ 24,1600	R\$ 1,6540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9495

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</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>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1754
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE																							
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024																							

VALOR:	R\$ 11,73
--------	-----------


5.3.1.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,2000	R\$ 3,2800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,7700	R\$ 2,0655
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,8700	R\$ 2,9350
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,3900	R\$ 12,3900
TOTAL Material:						R\$ 20,6705
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26096432	R\$ 19,1000	R\$ 24,0844
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26044076	R\$ 24,1600	R\$ 30,4522
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,5366
VALOR:						R\$ 75,21

5.3.1.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,68941485	R\$ 25,1800	R\$ 17,3595
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,3595
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 81,0700	R\$ 75,3140
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 97,4900	R\$ 61,1262
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 273,2400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,4900	R\$ 20,3754
TOTAL Material:						R\$ 430,0556
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,79619767	R\$ 18,4600	R\$ 106,9978
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 106,9978
VALOR:						R\$ 554,41

5.3.1.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94003018	R\$ 24,1600	R\$ 46,8711
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,82009054	R\$ 18,4600	R\$ 107,4389
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 154,3100
VALOR:						R\$ 154,31

5.3.2.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8900	R\$ 7,9235
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3206
TOTAL Material:						R\$ 8,2441
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07807142	R\$ 19,1000	R\$ 1,4912
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07702159	R\$ 24,1600	R\$ 1,8608
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,3520
VALOR:						R\$ 11,60

5.3.2.2. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8900	R\$ 7,9235
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,4809
TOTAL Material:						R\$ 8,4044
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09680558	R\$ 19,1000	R\$ 1,8490

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	86,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	1756

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07807142	R\$ 19,1000	R\$ 1,4912
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07702159	R\$ 24,1600	R\$ 1,8608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3520	
VALOR:					R\$ 11,60	

5.3.3.2. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8900	R\$ 7,9235
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,4809
TOTAL Material:					R\$ 8,4044	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09680558	R\$ 19,1000	R\$ 1,8490
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09732914	R\$ 24,1600	R\$ 2,3515
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2005	
VALOR:					R\$ 12,60	

5.3.3.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,3600	R\$ 8,4640
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3206
TOTAL Material:					R\$ 8,7846	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06782672	R\$ 19,1000	R\$ 1,2955
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06845993	R\$ 24,1600	R\$ 1,6540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9495	
VALOR:					R\$ 11,73	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 67,5500	R\$ 17,5630
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,6100	R\$ 18,7320
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7700	R\$ 3,4425
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8700	R\$ 8,9811
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,3900	R\$ 14,4963
TOTAL Material:					R\$ 63,2148	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30818826	R\$ 19,1000	R\$ 24,9864
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30995304	R\$ 24,1600	R\$ 31,6485
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,6349	
VALOR:					R\$ 119,85	

5.3.3.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69041485	R\$ 25,1800	R\$ 17,3593
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,3593	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 81,0700	R\$ 75,3140
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 97,4900	R\$ 61,1262
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 273,2400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,4900	R\$ 20,3754
TOTAL Material:					R\$ 430,0556	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,79619767	R\$ 18,4600	R\$ 106,9978

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORNTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINADI	2024.05 COM DESONERAÇÃO	88,06%	47,87%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1757

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 106,9978
VALOR:	R\$ 554,41

5.3.3.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,85008195	R\$ 24,1600	R\$ 117,1780
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,76013112	R\$ 18,4600	R\$ 143,2520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 260,4300
					VALOR:	R\$ 260,43

5.3.4.1. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,3600	R\$ 5,4464
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,6200	R\$ 44,6200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,6100	R\$ 20,2930
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,7700	R\$ 0,4131
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,8700	R\$ 5,6939
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,3900	R\$ 8,0535
					TOTAL Material:	R\$ 84,5199

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34479342	R\$ 24,1600	R\$ 8,3302
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,34520733	R\$ 18,4600	R\$ 6,3725
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,7027

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03945227	R\$ 485,0300	R\$ 19,1355
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03945227	R\$ 260,4300	R\$ 10,2746
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,4101
					VALOR:	R\$ 128,63

5.4.1. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 81,0700	R\$ 1,9700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,6900	R\$ 6,7068
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 6,7900	R\$ 2,7160
					TOTAL Material:	R\$ 11,3928

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,72736451	R\$ 24,1600	R\$ 17,5731
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,92132837	R\$ 18,4600	R\$ 17,0077
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,5808
					VALOR:	R\$ 45,97

5.5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,0700	R\$ 1,2161
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,0274
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
					TOTAL Material:	R\$ 17,4977

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97224451	R\$ 24,1600	R\$ 23,4894
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08891385	R\$ 18,4600	R\$ 20,1013
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,5907
					VALOR:	R\$ 61,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
				1758		

5.5.2. C1174 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 42,0000
TOTAL Material:						R\$ 42,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,18638688	R\$ 24,1600	R\$ 52,8231
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03003115	R\$ 18,4600	R\$ 19,0144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,8375
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01457591	R\$ 618,5200	R\$ 9,0155
TOTAL Serviço:						R\$ 9,0155
VALOR:						R\$ 122,85

5.5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01939633	R\$ 25,1800	R\$ 0,4884
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4884
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 6,9000	R\$ 8,6250
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3206
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 115,9900	R\$ 4,6396
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,8700	R\$ 34,8700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6900	R\$ 11,9784
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 97,4900	R\$ 8,7741
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,4900	R\$ 0,3298
TOTAL Material:						R\$ 70,2140
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,77585310	R\$ 24,1600	R\$ 18,7446
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67887148	R\$ 24,1600	R\$ 16,4015
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29094491	R\$ 24,1600	R\$ 7,0292
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06625630	R\$ 18,4600	R\$ 19,6831
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,8584
VALOR:						R\$ 132,56

5.5.4. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69237531	R\$ 25,1800	R\$ 17,4340
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,4340
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,9800	R\$ 478,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,0300	R\$ 19,2360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 81,0700	R\$ 50,5471
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 97,4900	R\$ 85,5962
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6900	R\$ 226,0440
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,6100	R\$ 9,3660
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,7700	R\$ 27,5400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,3900	R\$ 61,9500
TOTAL Material:						R\$ 959,0793
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,92695028	R\$ 19,1000	R\$ 227,8048
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,65462394	R\$ 24,1600	R\$ 112,4557
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,27284990	R\$ 24,1600	R\$ 175,7121
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93942664	R\$ 24,1600	R\$ 46,8565
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,63655984	R\$ 18,4600	R\$ 214,8109

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
1759						

TOTAL Mão de Obra:	RS 777,6400
VALOR:	RS 1.754,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	RS 0,0000	RS 0,0000
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 4,0500	RS 2,8350
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	RS 0,6900	RS 1,1040
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 336,8700	RS 336,8700
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	RS 3,9100	RS 5,0830
TOTAL Material:					RS 346,3560

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,32796831	RS 24,1600	RS 56,2437
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,65622274	RS 18,4600	RS 85,9539
TOTAL Mão de Obra:					RS 142,1976
VALOR:					RS 488,55

5.6.1.1. 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	RS 81,0700	RS 0,4945
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,6900	RS 1,6767
TOTAL Material:					RS 2,1712

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09701087	RS 24,1600	RS 2,3438
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14551631	RS 18,4600	RS 2,6862
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,0300
VALOR:					RS 7,20

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58564202	RS 24,1600	RS 14,1491
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58564202	RS 18,4600	RS 10,8110
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,9601

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02440175	RS 1.032,9500	RS 25,2058
TOTAL Serviço:					RS 25,2058
VALOR:					RS 50,17

5.6.1.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58533420	RS 24,1600	RS 14,1417
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58533420	RS 18,4600	RS 10,8053
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,9470

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01951114	RS 1.032,9500	RS 20,1540
TOTAL Serviço:					RS 20,1540
VALOR:					RS 45,10

5.6.1.4. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	RS 81,0700	RS 0,5837
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	RS 0,6900	RS 2,0148
TOTAL Material:					RS 2,5985

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24251393	RS 24,1600	RS 5,8591

SERVMEC CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				1700	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30071727	R\$ 18,4600	R\$ 5,5512
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,4103
					VALOR:	R\$ 14,01


5.6.1.5. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68180180	R\$ 24,1600	R\$ 16,4723
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68180180	R\$ 18,4600	R\$ 12,5861
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,0584
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,61250000	R\$ 14,4000	R\$ 8,7826
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,7826
					VALOR:	R\$ 37,84

5.6.2.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 18,8000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,3100	R\$ 56,4410
					TOTAL Material:	R\$ 75,2410
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69810776	R\$ 24,1600	R\$ 16,8663
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69797996	R\$ 18,4600	R\$ 12,8847
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,7510
					VALOR:	R\$ 104,99

5.6.2.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,3700	R\$ 1,0765
					TOTAL Material:	R\$ 1,0765
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19395833	R\$ 24,1600	R\$ 4,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19395833	R\$ 18,4600	R\$ 3,5805
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2665
					VALOR:	R\$ 9,34

5.7.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03489901	R\$ 25,1800	R\$ 0,8788
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,8788
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,0700	R\$ 2,6915
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 97,4900	R\$ 4,2896
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5900
					TOTAL Material:	R\$ 14,5711
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38776678	R\$ 24,1600	R\$ 9,3684
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06635863	R\$ 18,4600	R\$ 19,6850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,0534
					VALOR:	R\$ 44,50

5.7.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 18,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</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>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>00,00%</td> <td>00,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	00,00%	00,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1761	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	00,00%	00,00%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE																								
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024																								

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 51,3100	RS 56,4410
TOTAL Material:						RS 75,2410

Mão de Obra						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58173071	RS 24,1600	RS 14,0546
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58160291	RS 18,4600	RS 10,7364
TOTAL Mão de Obra:						RS 24,7910
VALOR:						RS 100,03

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

Material						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	RS 6,3700	RS 1,0765
TOTAL Material:						RS 1,0765

Mão de Obra						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19395833	RS 24,1600	RS 4,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19395833	RS 18,4600	RS 3,5805
TOTAL Mão de Obra:						RS 8,2665
VALOR:						RS 9,34

5.8.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	RS 81,0700	RS 0,2351
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	RS 0,6900	RS 0,8073
I1702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 539,9400	RS 539,9400
TOTAL Material:						RS 540,9824

Mão de Obra						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45469190	RS 24,1600	RS 35,1502
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42526425	RS 18,4600	RS 44,7704
TOTAL Mão de Obra:						RS 79,9206
VALOR:						RS 620,90


5.8.2. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,98722990	RS 46,0100	RS 91,4324
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,99361495	RS 571,0600	RS 567,4138
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,99361495	RS 384,6800	RS 382,2238
TOTAL Serviço:						RS 1.041,0700
VALOR:						RS 1.041,07

5.8.3. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	RS 81,0700	RS 0,8593
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 221,0600	RS 221,0600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,9300	RS 1,5996
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,6900	RS 1,1868
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 20,2300	RS 60,6900
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 64,9700	RS 64,9700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 69,0600	RS 69,0600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,3300	RS 2,6400
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 300,4200	RS 300,4200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 16,4900	RS 4,1225
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,7100	RS 10,2600
TOTAL Material:						RS 745,8682

Mão de Obra						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,63741354	RS 19,1000	RS 69,4746

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA: 28/08/2024		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					1762

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,63752319	RS 24,1600	RS 87,8826
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35816318	RS 24,1600	RS 32,8132
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35816318	RS 18,4600	RS 25,0717
					TOTAL Mão de Obra:	RS 215,2421
					VALOR:	RS 961,11

5.9.1. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 81,5800	RS 81,5800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,3500	RS 0,0980
					TOTAL Material:	RS 81,6780
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48505477	RS 19,1000	RS 9,2645
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48515244	RS 23,4800	RS 11,3914
					TOTAL Mão de Obra:	RS 20,6559
					VALOR:	RS 102,33

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 230,1200	RS 230,1200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 252,8100	RS 252,8100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 21,9100	RS 21,9100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	RS 0,3500	RS 0,1980
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 9,1200	RS 18,2400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 35,8200	RS 35,8200
					TOTAL Material:	RS 558,0960
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93991258	RS 19,1000	RS 37,0523
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,94020559	RS 23,4800	RS 45,5560
					TOTAL Mão de Obra:	RS 82,6083
					VALOR:	RS 641,70

5.9.3. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 49,8700	RS 49,8700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,3500	RS 0,0980
					TOTAL Material:	RS 49,9680
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48474167	RS 19,1000	RS 9,2586
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48526523	RS 23,4800	RS 11,3940
					TOTAL Mão de Obra:	RS 20,6526
					VALOR:	RS 70,62

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 91,2400	RS 91,2400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 21,9100	RS 21,9100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	RS 0,3500	RS 0,2940
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 159,6400	RS 159,6400
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 95,7000	RS 95,7000
I2272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 18,5500	RS 18,5500
					TOTAL Material:	RS 387,3340
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45457126	RS 19,1000	RS 27,7823
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45519248	RS 23,4800	RS 34,1679

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				1763	

TOTAL Mão de Obra:	RS 61,9502
VALOR:	RS 449,28

5.9.5. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 7,9100	RS 7,9100
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 97,9300	RS 97,9300
I2483	SEINFRA	UN	4,00000000	RS 0,8200	RS 3,2800
I2420	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 13,9500	RS 13,9500
I2502	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 55,6300	RS 55,6300
TOTAL Material:					RS 178,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,66794329	RS 19,1000	RS 50,9577
I2320	SEINFRA	H	2,66804096	RS 23,4800	RS 62,6456
TOTAL Mão de Obra:					RS 113,6033
VALOR:					RS 292,30

5.9.6. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00800000	RS 115,9900	RS 0,9279
I7893	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 332,3000	RS 332,3000
I0805	SEINFRA	KG	3,20000000	RS 0,6900	RS 2,2080
TOTAL Material:					RS 333,4359

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,16416034	RS 24,1600	RS 28,1261
I2543	SEINFRA	H	1,94002181	RS 18,4600	RS 35,8128
TOTAL Mão de Obra:					RS 63,9389
VALOR:					RS 399,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00050000	RS 115,9900	RS 0,0580
I0805	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 0,6900	RS 0,1035
I1646	SEINFRA	M	1,00000000	RS 154,3000	RS 154,3000
TOTAL Material:					RS 154,4615

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	0,97028980	RS 24,1600	RS 23,4422
I2391	SEINFRA	H	0,24236550	RS 24,1600	RS 5,8556
I2543	SEINFRA	H	0,33934946	RS 18,4600	RS 6,2644
TOTAL Mão de Obra:					RS 35,5622
VALOR:					RS 190,02


5.9.8. C4642 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8641	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 663,1400	RS 663,1400
TOTAL Material:					RS 663,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,23929511	RS 19,1000	RS 4,5705
I1530	SEINFRA	H	0,24562724	RS 24,1600	RS 5,9344
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,5049
VALOR:					RS 673,64

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA: 28/08/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
1764						

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0600	R\$ 1,4420
TOTAL Material:						R\$ 1,7140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19405321	R\$ 19,1000	R\$ 3,7064
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29107981	R\$ 24,1600	R\$ 7,0325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7389
VALOR:						R\$ 12,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,4064
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,6700	R\$ 3,0039
TOTAL Material:						R\$ 4,5803

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33946488	R\$ 19,1000	R\$ 6,4838
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38795987	R\$ 24,1600	R\$ 9,3731
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8569
VALOR:						R\$ 20,44

5.10.2.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,3400
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,0300	R\$ 3,1635
TOTAL Material:						R\$ 3,5035

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22118142	R\$ 19,1000	R\$ 4,2226
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33971170	R\$ 24,1600	R\$ 8,2074
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7660
VALOR:						R\$ 17,27

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,6800	R\$ 0,7872
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,9200	R\$ 4,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,6900	R\$ 2,0397
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
TOTAL Material:						R\$ 8,0461

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33938525	R\$ 19,1000	R\$ 6,4823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38786885	R\$ 24,1600	R\$ 9,3709
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8532
VALOR:						R\$ 23,90

5.10.3.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,9300	R\$ 1,3167
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,3400	R\$ 1,3454
TOTAL Material:						R\$ 2,8621

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19402768	R\$ 19,1000	R\$ 3,7059
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29104152	R\$ 24,1600	R\$ 7,0316
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7375
VALOR:						R\$ 13,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	65,00%	47,07%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
1765						


5.11.1. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 3.067,8300	R\$ 31,2919
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,4900	R\$ 1,9788
TOTAL Material:						R\$ 33,2707
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87295015	R\$ 19,1000	R\$ 16,6733
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87295015	R\$ 24,1600	R\$ 21,0905
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,7638
VALOR:						R\$ 71,03

5.11.2. C2439 TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9% (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10032	AFASTADOR FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	SEINFRA	UN	0,13200000	R\$ 4,9300	R\$ 0,6508
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	0,19900000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1055
11187	FIXADOR DE ABAS SIMPLES (CANALETE 90)	SEINFRA	UN	0,48200000	R\$ 2,9700	R\$ 1,4315
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,02700000	R\$ 36,6000	R\$ 0,9882
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,19900000	R\$ 1,3400	R\$ 0,2667
12055	TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 134,1800	R\$ 147,5980
TOTAL Material:						R\$ 151,0407
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,87361667	R\$ 19,1000	R\$ 16,6861
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,29072678	R\$ 24,1600	R\$ 7,0240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7101
VALOR:						R\$ 174,75

5.12.1. COMP.530 - PAS BANCO DE CONCRETO (3,30 x 0,60 x 0,12 m) (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,97590724	R\$ 25,22	R\$ 49,83
C0840	CONCRETO P/VIbr., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23950391	R\$ 485,03	R\$ 116,17
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,37508042	R\$ 119,85	R\$ 284,65
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,23950391	R\$ 154,31	R\$ 36,96
TOTAL Serviço:						R\$ 487,61
VALOR:						R\$ 487,61

5.12.2. C2769 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,1700	R\$ 12,6800
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 31,4700	R\$ 10,0704
12335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	4,65000000	R\$ 8,9000	R\$ 41,3850
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	11,15000000	R\$ 8,9000	R\$ 99,2350
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,87000000	R\$ 33,4600	R\$ 62,5702
TOTAL Material:						R\$ 225,9406
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,94091464	R\$ 19,1000	R\$ 37,0715
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,91174339	R\$ 24,1600	R\$ 70,3477
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29121573	R\$ 24,1600	R\$ 7,0358
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,61155303	R\$ 25,0000	R\$ 15,2888
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 129,7438
VALOR:						R\$ 355,68

6.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,0800	R\$ 0,4216

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
1766						

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	RS 15,6100	RS 0,6244
I1724	PREGO	SEINFRA	M2	0,01200000	RS 10,4500	RS 0,1254
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	RS 35,5400	RS 0,3199
TOTAL Material:						RS 1,5638

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12615493	RS 24,1600	RS 3,0479
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,12615493	RS 18,4600	RS 2,3288
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,3767
VALOR:						RS 6,94


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,57042254	RS 18,4600	RS 47,4500
TOTAL Mão de Obra:						RS 47,4500
VALOR:						RS 47,45

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	RS 81,0700	RS 56,5869
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 97,4900	RS 85,5962
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	RS 0,6900	RS 151,8000
TOTAL Material:						RS 293,9831
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93836844	RS 24,1600	RS 46,8310
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	15,50694752	RS 18,4600	RS 286,2583
TOTAL Mão de Obra:						RS 333,0893
VALOR:						RS 627,07

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,64897075	RS 18,4600	RS 30,4400
TOTAL Mão de Obra:						RS 30,4400
VALOR:						RS 30,44

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 6,3000	RS 7,3350
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 16,0300	RS 0,3206
TOTAL Material:						RS 8,2441
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07807142	RS 19,1000	RS 1,4912
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07702159	RS 24,1600	RS 1,8608
TOTAL Mão de Obra:						RS 3,3520
VALOR:						RS 11,60

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 7,3600	RS 8,4640
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 16,0300	RS 0,3206
TOTAL Material:						RS 8,7846
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06782672	RS 19,1000	RS 1,2955
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06845993	RS 24,1600	RS 1,6540
TOTAL Mão de Obra:						RS 2,9495
VALOR:						RS 11,73

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				1767	


6.3.1.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,2000	R\$ 3,2800
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,7700	R\$ 2,0655
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,3900	R\$ 12,3900
					TOTAL Material:	R\$ 20,6705
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26096432	R\$ 19,1000	R\$ 24,0844
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26044076	R\$ 24,1600	R\$ 30,4522
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,5366
					VALOR:	R\$ 75,21

6.3.1.4. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,68941485	R\$ 25,1800	R\$ 17,3595
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,3595
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 81,0700	R\$ 75,3140
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 97,4900	R\$ 61,1262
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 273,2400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,4900	R\$ 20,3754
					TOTAL Material:	R\$ 430,0556
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,79619767	R\$ 18,4600	R\$ 106,9978
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 106,9978
					VALOR:	R\$ 554,41

6.3.1.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94003018	R\$ 24,1600	R\$ 46,8711
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,82009054	R\$ 18,4600	R\$ 107,4389
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 154,3100
					VALOR:	R\$ 154,31

6.3.2.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8900	R\$ 7,9235
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3206
					TOTAL Material:	R\$ 8,2441
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07807142	R\$ 19,1000	R\$ 1,4912
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07702159	R\$ 24,1600	R\$ 1,8608
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3520
					VALOR:	R\$ 11,60

6.3.2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,3600	R\$ 8,4640
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3206
					TOTAL Material:	R\$ 8,7846
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06782672	R\$ 19,1000	R\$ 1,2955
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06845993	R\$ 24,1600	R\$ 1,6540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				1768	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9495
VALOR:	R\$ 11,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 67,5500	R\$ 17,5630
I1691	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,6100	R\$ 18,7320
I1728	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7700	R\$ 3,4425
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8700	R\$ 8,9811
I1916	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,3900	R\$ 14,4963
TOTAL Material:					R\$ 63,2149

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,30818826	R\$ 19,1000	R\$ 24,9864
I0498	SEINFRA	H	1,30995304	R\$ 24,1600	R\$ 31,6485
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,6349
VALOR:					R\$ 119,85

6.3.2.4. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,68941485	R\$ 25,1800	R\$ 17,3595
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,3595

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 81,0700	R\$ 75,3140
I0280	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 97,4900	R\$ 61,1262
I0805	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 273,2400
I1605	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 97,4900	R\$ 20,3754
TOTAL Material:					R\$ 600,0556

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	5,79619767	R\$ 18,4600	R\$ 106,9978
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,9978
VALOR:					R\$ 554,41

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	4,85008195	R\$ 24,1600	R\$ 117,1780
I2543	SEINFRA	H	7,76013112	R\$ 18,4600	R\$ 143,2520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 260,4300
VALOR:					R\$ 260,43


6.3.3.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8900	R\$ 7,9235
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3206
TOTAL Material:					R\$ 8,2441

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,07807142	R\$ 19,1000	R\$ 1,4912
I0121	SEINFRA	H	0,07702159	R\$ 24,1600	R\$ 1,8608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3520
VALOR:					R\$ 11,60

6.3.3.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,3600	R\$ 8,4640
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0300	R\$ 0,3206
TOTAL Material:					R\$ 8,7846

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			1769		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06782672	RS 19,1000	RS 1,2955
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06845993	RS 24,1600	RS 1,6540
TOTAL Mão de Obra:					RS 2,9495	
VALOR:					RS 11,73	

6.3.3.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	RS 67,5500	RS 17,5630
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	RS 15,6100	RS 18,7320
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 13,7700	RS 3,4425
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	RS 5,8700	RS 8,9811
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	RS 12,3900	RS 14,4963
TOTAL Material:					RS 49,2149	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30818826	RS 19,1000	RS 24,9864
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30995304	RS 24,1600	RS 31,6485
TOTAL Mão de Obra:					RS 56,6349	
VALOR:					RS 119,85	

6.3.3.4. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,68941485	RS 25,1800	RS 17,3595
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 17,3595	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	RS 81,0700	RS 75,3140
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	RS 97,4900	RS 61,1262
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	RS 0,6900	RS 273,2400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	RS 97,4900	RS 20,3754
TOTAL Material:					RS 430,0556	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,79619767	RS 18,4600	RS 106,9978
TOTAL Mão de Obra:					RS 106,9978	
VALOR:					RS 554,41	

6.3.3.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,85008195	RS 24,1600	RS 117,1780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,76013112	RS 18,4600	RS 143,2520
TOTAL Mão de Obra:					RS 260,4300	
VALOR:					RS 260,43	

6.3.4.1. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	RS 7,3600	RS 5,4464
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 44,6200	RS 44,6200
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	RS 15,6100	RS 20,2930
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 13,7700	RS 0,4131
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	RS 5,8700	RS 5,6939
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	RS 12,3900	RS 8,0535
TOTAL Material:					RS 84,5199	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34479342	RS 24,1600	RS 8,3302
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34520733	RS 18,4600	RS 6,3725

SC		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
SERVMEC CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	ORSE	2024/04	112,54% 70,11%
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03945227	RS 485,0300	RS 19,1355
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03945227	RS 260,4300	RS 10,2746
TOTAL Serviço:					RS 29,4101	
VALOR:					RS 128,63	

6.4.1. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	RS 81,0700	RS 1,9700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	RS 0,6900	RS 6,7068
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	RS 6,7900	RS 2,7160
TOTAL Material:					RS 11,3928	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,72736451	RS 24,1600	RS 17,5731
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,92132837	RS 18,4600	RS 17,0077
TOTAL Mão de Obra:					RS 34,5808	
VALOR:					RS 45,97	

6.4.2. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 4,5500	RS 9,1000
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	RS 7,6000	RS 4,5600
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 6,4700	RS 7,1170
TOTAL Material:					RS 20,7770	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29067905	RS 19,1000	RS 5,5520
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29120261	RS 24,1600	RS 7,0355
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,5875	
VALOR:					RS 33,36	

6.4.3. C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48812871	RS 24,1600	RS 11,7932
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,48812871	RS 18,4600	RS 9,0109
TOTAL Mão de Obra:					RS 20,8041	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,01952515	RS 535,0300	RS 10,4465
TOTAL Serviço:					RS 10,4465	
VALOR:					RS 31,25	

6.5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 81,0700	RS 1,2161
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,9300	RS 2,0274
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,6900	RS 1,5042
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,5100	RS 12,7500
TOTAL Material:					RS 17,4977	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97224451	RS 24,1600	RS 23,4894
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08891385	RS 18,4600	RS 20,1013
TOTAL Mão de Obra:					RS 43,5907	
VALOR:					RS 61,09	

6.5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/06/2024		BDI : 26,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
1771						

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69237531	R\$ 25,1800	R\$ 17,4340
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,4340

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,9800	R\$ 478,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,0300	R\$ 19,2360
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 81,0700	R\$ 50,5471
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 97,4900	R\$ 85,5962
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6900	R\$ 226,0440
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,6100	R\$ 9,3660
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,7700	R\$ 27,5400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,3900	R\$ 61,9500
TOTAL Material:						R\$ 959,0793


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,92695028	R\$ 19,1000	R\$ 227,8048
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,65462394	R\$ 24,1600	R\$ 112,4557
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,27284990	R\$ 24,1600	R\$ 175,7121
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93942664	R\$ 24,1600	R\$ 46,8565
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,63655984	R\$ 18,4600	R\$ 214,8109
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 777,6400
VALOR:						R\$ 1.754,15

6.6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,0700	R\$ 0,4945
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:						R\$ 2,1712
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09701087	R\$ 24,1600	R\$ 2,3438
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14551631	R\$ 18,4600	R\$ 2,6862
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0300
VALOR:						R\$ 7,20

6.6.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58564202	R\$ 24,1600	R\$ 14,1491
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58564202	R\$ 18,4600	R\$ 10,8110
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9601
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02440175	R\$ 1.032,9500	R\$ 25,2058
TOTAL Serviço:						R\$ 25,2058
VALOR:						R\$ 50,17

6.6.3. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 81,0700	R\$ 0,5837
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0148
TOTAL Material:						R\$ 2,5985
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24251393	R\$ 24,1600	R\$ 5,8591
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30071727	R\$ 18,4600	R\$ 5,5512
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,4103
VALOR:						R\$ 14,01

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68180180	R\$ 24,1600	R\$ 16,4723
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,68180180	R\$ 18,4600	R\$ 12,5861
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,0584
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01948005	R\$ 450,8500	R\$ 8,7826
TOTAL Serviço:						R\$ 8,7826
VALOR:						R\$ 37,84

6.7.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03489901	R\$ 25,1800	R\$ 0,8788
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8788

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,0700	R\$ 2,6915
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 97,4900	R\$ 4,2896
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5900
TOTAL Material:						R\$ 14,5711

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38776678	R\$ 24,1600	R\$ 9,3684
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,06635863	R\$ 18,4600	R\$ 19,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,0534
VALOR:						R\$ 44,50

6.7.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 18,8000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,3100	R\$ 56,4410
TOTAL Material:						R\$ 75,2410


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58173071	R\$ 24,1600	R\$ 14,0546
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58160291	R\$ 18,4600	R\$ 10,7364
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,7910
VALOR:						R\$ 100,03

6.7.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,3700	R\$ 1,0765
TOTAL Material:						R\$ 1,0765

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19395833	R\$ 24,1600	R\$ 4,6860
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19395833	R\$ 18,4600	R\$ 3,5805
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2665
VALOR:						R\$ 9,34

6.8.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,98722990	R\$ 46,0100	R\$ 91,4324
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,99361495	R\$ 571,0600	R\$ 567,4138
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,99361495	R\$ 384,6800	R\$ 382,2238
TOTAL Serviço:						R\$ 1.041,0700
VALOR:						R\$ 1.041,07

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%			
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
1773									

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0600	R\$ 1,4420
TOTAL Material:					R\$ 1,7140	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19405321	R\$ 19,1000	R\$ 3,7064
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29107981	R\$ 24,1600	R\$ 7,0325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7389	
VALOR:					R\$ 12,45	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,4064
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,6700	R\$ 3,0039
TOTAL Material:					R\$ 4,5803	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33946488	R\$ 19,1000	R\$ 6,4838
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38795987	R\$ 24,1600	R\$ 9,3731
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8569	
VALOR:					R\$ 20,44	

6.9.2.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,3400
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,0300	R\$ 3,1635
TOTAL Material:					R\$ 3,5035	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29118146	R\$ 19,1000	R\$ 5,5616
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33971170	R\$ 24,1600	R\$ 8,2074
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7690	
VALOR:					R\$ 17,27	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,6800	R\$ 0,7872
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,9200	R\$ 4,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,6900	R\$ 2,0397
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
TOTAL Material:					R\$ 8,0461	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33938525	R\$ 19,1000	R\$ 6,4823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38786885	R\$ 24,1600	R\$ 9,3709
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8532	
VALOR:					R\$ 23,90	

6.9.3.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,9300	R\$ 1,3167
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,3400	R\$ 1,3454
TOTAL Material:					R\$ 2,6621	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19402768	R\$ 19,1000	R\$ 3,7059
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29104152	R\$ 24,1600	R\$ 7,0316
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7375	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA: 28/08/2024		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORTE	VERSAO	FLUXO
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	47,87%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
1774					

VALOR:	R\$ 13,40
---------------	------------------


7.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03489901	R\$ 25,1800	R\$ 0,8788
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8788	
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,0700	R\$ 2,6915
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 97,4900	R\$ 4,2896
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5900
TOTAL Material:					R\$ 14,5711	
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38776678	R\$ 24,1600	R\$ 9,3684
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,06635863	R\$ 18,4600	R\$ 19,6850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,0534	
VALOR:					R\$ 44,50	

7.2. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 81,0700	R\$ 1,4755
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,5389
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,9320
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 65,3600	R\$ 71,8960
TOTAL Material:					R\$ 77,8424	
Mão de Obra						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,55208136	R\$ 24,1600	R\$ 37,4983
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,21256356	R\$ 18,4600	R\$ 22,3839
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,8822	
VALOR:					R\$ 137,72	

8.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra						
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,57042254	R\$ 18,4600	R\$ 47,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,4500	
VALOR:					R\$ 47,45	

8.1.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,9000	R\$ 74,6900
TOTAL Material:					R\$ 74,6900	
Mão de Obra						
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,64913304	R\$ 18,4600	R\$ 30,4430
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,4430	
VALOR:					R\$ 105,13	

8.2.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 81,0700	R\$ 29,5743
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 75,5550
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 109,8500	R\$ 120,8350
TOTAL Material:					R\$ 225,9643	
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,81733882	R\$ 24,1600	R\$ 140,5489
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,72600823	R\$ 18,4600	R\$ 161,0821
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 301,6290	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA:	28/08/2024	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						1775

VALOR:	R\$ 527,59
--------	------------


8.3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,0700	R\$ 1,2161
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,0274
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
TOTAL Material:						R\$ 17,4977
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97224451	R\$ 24,1600	R\$ 23,4894
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08891385	R\$ 18,4600	R\$ 20,1013
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,5907
VALOR:						R\$ 61,09

8.4.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,0700	R\$ 0,4945
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:						R\$ 2,1712
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09701087	R\$ 24,1600	R\$ 2,3438
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14551631	R\$ 18,4600	R\$ 2,6862
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0300
VALOR:						R\$ 7,20

8.4.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58564202	R\$ 24,1600	R\$ 14,1491
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58564202	R\$ 18,4600	R\$ 10,8110
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9601
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02440175	R\$ 1,032,9500	R\$ 25,2058
TOTAL Serviço:						R\$ 25,2058
VALOR:						R\$ 50,17

8.5.1. COMP.451 - PAS LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03540442	R\$ 25,18	R\$ 0,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,89
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,07	R\$ 2,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 97,49	R\$ 4,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,69	R\$ 7,59
TOTAL Material:						R\$ 14,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39338246	R\$ 24,16	R\$ 9,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08234346	R\$ 18,46	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,48
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,03262895	R\$ 25,22	R\$ 26,04
TOTAL Serviço:						R\$ 26,04
VALOR:						R\$ 70,98

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA: 28/08/2024		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
1776					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 21,0000	R\$ 2,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6900	R\$ 3,7812
TOTAL Material:						R\$ 5,2567
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96988189	R\$ 24,1600	R\$ 23,4323
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11536417	R\$ 18,4600	R\$ 20,5896
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0219
VALOR:						R\$ 49,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,6800	R\$ 0,9840
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,4000	R\$ 1,4880
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,5300	R\$ 3,6601
TOTAL Material:						R\$ 6,3021
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33949228	R\$ 19,1000	R\$ 6,4843
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38799117	R\$ 24,1600	R\$ 9,3739
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8582
VALOR:						R\$ 22,16

9.1.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3460
TOTAL Material:						R\$ 2,3460
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10643662	R\$ 19,1000	R\$ 2,0329
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10643662	R\$ 24,1500	R\$ 2,5704
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6033
VALOR:						R\$ 6,95

9.1.2. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,2400	R\$ 7,3848
TOTAL Material:						R\$ 7,3848
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13530977	R\$ 19,1000	R\$ 2,5844
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13583333	R\$ 24,1500	R\$ 3,2804
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8648
VALOR:						R\$ 13,25

9.1.3. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,9300	R\$ 6,9300
TOTAL Material:						R\$ 6,9300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19409499	R\$ 19,1000	R\$ 3,7072
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19409499	R\$ 24,1500	R\$ 4,6874
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3946
VALOR:						R\$ 15,32

9.1.4. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</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>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1777	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE																								
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024																								

I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 10,1400	RS 10,1400
					TOTAL Material:	RS 10,1400
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35857744	RS 19,1000	RS 6,8488
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35857744	RS 21,1000	RS 7,5723
					TOTAL Mão de Obra:	RS 15,5211
					VALOR:	RS 25,66

9.1.5. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material						
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 9,2200	RS 9,2200
					TOTAL Material:	RS 9,2200
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29082779	RS 19,1000	RS 5,5548
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29135135	RS 24,1500	RS 7,0361
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,5909
					VALOR:	RS 21,81

9.1.6. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material						
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 3,5600	RS 3,5600
					TOTAL Material:	RS 3,5600
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16485793	RS 19,1000	RS 3,1488
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16485793	RS 24,1500	RS 3,9813
					TOTAL Mão de Obra:	RS 7,1301
					VALOR:	RS 10,69

9.1.7. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)


Material						
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 16,5700	RS 16,5700
					TOTAL Material:	RS 16,5700
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48481676	RS 19,1000	RS 9,2600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48534032	RS 24,1500	RS 11,7210
					TOTAL Mão de Obra:	RS 20,9810
					VALOR:	RS 37,55

9.1.8. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material						
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 4,4300	RS 4,4300
					TOTAL Material:	RS 4,4300
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16494907	RS 19,1000	RS 3,1505
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16494907	RS 24,1500	RS 3,9835
					TOTAL Mão de Obra:	RS 7,1340
					VALOR:	RS 11,56

9.1.9. C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material						
I0955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,9200	RS 8,9200
					TOTAL Material:	RS 8,9200
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36876183	RS 19,1000	RS 7,0434
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36876183	RS 24,1500	RS 8,9056

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				1778	

TOTAL Mão de Obra:	RS 15,9490
VALOR:	RS 24,87

9.1.10. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,6000	RS 1,6000
TOTAL Material:						RS 1,6000
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04827963	RS 19,1000	RS 0,9221
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04880319	RS 24,1500	RS 1,1786
TOTAL Mão de Obra:						RS 2,1007
VALOR:						RS 3,70


9.1.11. C1713 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,9600	RS 4,9600
TOTAL Material:						RS 4,9600
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09720129	RS 19,1000	RS 1,8565
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09720129	RS 24,1500	RS 2,3474
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,2039
VALOR:						RS 9,16

9.1.12. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,1400	RS 1,1400
TOTAL Material:						RS 1,1400
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02910759	RS 19,1000	RS 0,5560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02963115	RS 24,1500	RS 0,7156
TOTAL Mão de Obra:						RS 1,2716
VALOR:						RS 2,41

9.1.13. C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,4200	RS 3,4200
TOTAL Material:						RS 3,4200
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08713718	RS 19,1000	RS 1,6643
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08768074	RS 24,1500	RS 2,1170
TOTAL Mão de Obra:						RS 3,7813
VALOR:						RS 7,20

9.1.14. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,4900	RS 2,4900
TOTAL Material:						RS 2,4900
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06797101	RS 19,1000	RS 1,2982
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06797101	RS 24,1500	RS 1,6415
TOTAL Mão de Obra:						RS 2,9397
VALOR:						RS 5,43

9.2.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
1779					

I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,2900	RS 2,2900
					TOTAL Material:	RS 2,2900
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14520537	RS 19,1000	RS 2,7734
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14572893	RS 24,1500	RS 3,5194
					TOTAL Mão de Obra:	RS 6,2928
					VALOR:	RS 8,58

9.2.2. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 3,35	RS 3,35
					TOTAL Material:	RS 3,35
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21552769	RS 21,33	RS 4,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21552769	RS 25,42	RS 5,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 10,06
					VALOR:	RS 13,41

9.2.3. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)						
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,78582930	RS 121,2800	RS 95,3054
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,76618357	RS 12,2500	RS 9,3857
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02475362	RS 485,0300	RS 12,0062
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,21217391	RS 47,4500	RS 10,0677
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,11787440	RS 137,6000	RS 16,2195
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,58937198	RS 36,8400	RS 21,7125
					TOTAL Serviço:	RS 164,6970
					VALOR:	RS 164,70

9.2.4. C0626 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,8600	RS 10,8600
					TOTAL Material:	RS 10,8600
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38797076	RS 19,1000	RS 7,4102
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38849432	RS 24,1500	RS 9,3821
					TOTAL Mão de Obra:	RS 16,7923
					VALOR:	RS 27,65

9.2.5. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 58,3300	RS 58,3300
					TOTAL Material:	RS 58,3300
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87282623	RS 19,1000	RS 16,6710
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87334979	RS 24,1500	RS 21,0914
					TOTAL Mão de Obra:	RS 37,7624
					VALOR:	RS 96,09

9.2.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0990	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,7600	RS 10,7600
					TOTAL Material:	RS 10,7600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
1780					

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29090143	RS 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29090143	RS 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,5819
VALOR:					RS 23,34


9.2.7. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 58,3300
TOTAL Material:					RS 58,3300
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87282623	RS 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87334979	RS 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					RS 37,7624
VALOR:					RS 96,09

9.2.8. COMP. 167 - PAS DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 161,94
TOTAL Material:					RS 161,94
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28321216	RS 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28384520	RS 24,15
TOTAL Mão de Obra:					RS 55,51
VALOR:					RS 217,45

9.2.9. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 61,1200
TOTAL Material:					RS 61,1200
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90007000	RS 10,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97020216	RS 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					RS 41,9513
VALOR:					RS 103,07

9.3.10. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 40,0800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 39,4300
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 32,5900
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 170,8300
TOTAL Material:					RS 282,9300
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,87972112	RS 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,88024468	RS 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					RS 167,8100
VALOR:					RS 450,74

9.3.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,1900
TOTAL Material:					RS 8,1900
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20327493	RS 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,8826

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				1781	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.20379849	RS 24,1500	RS 4,9217
					TOTAL Mão de Obra:	RS 8,8043
					VALOR:	RS 16,99

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,3800	RS 3,3800
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,2600	RS 1,2600
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 5,4200	RS 10,8400
TOTAL Material:						RS 15,4800
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28109314	RS 19,1000	RS 5,3689
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28161670	RS 24,1500	RS 6,8010
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,1699
VALOR:						RS 27,65

9.3.3. 00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	RS 10,06	RS 10,06
TOTAL Material:						RS 10,06
VALOR:						RS 10,06

9.3.4. COMP. 13 - PAS LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	RS 29,20	RS 29,20
TOTAL Material:						RS 29,20
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77617554	RS 19,10	RS 14,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77617554	RS 24,15	RS 18,74
TOTAL Mão de Obra:						RS 33,56
VALOR:						RS 62,76

3.5. COMP. 200 - PAS LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13754	Lâmpada led 12w de potência, luz branca Autovolt, E27, marca Glight ou similar	ORSE	un	1,00000000	RS 4,66	RS 4,66
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 36,43	RS 36,43
TOTAL Material:						RS 41,09
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,77617284	RS 12,88	RS 9,98
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,77617284	RS 16,78	RS 13,02
TOTAL Mão de Obra:						RS 23,00
VALOR:						RS 64,09

9.3.6. 101659 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23707606	RS 272,65	RS 64,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 64,63
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	RS 3,67	RS 0,05
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	RS 522,68	RS 522,68
TOTAL Material:						RS 522,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
1782						

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23551660	R\$ 21,33	R\$ 5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23551660	R\$ 21,33	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,01	
VALOR:					R\$ 598,37	

9.3.7. C4804 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 421,9500	R\$ 421,9500
TOTAL Material:					R\$ 421,9500	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45492335	R\$ 19,1000	R\$ 27,7890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45525179	R\$ 24,1500	R\$ 35,1443
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,9333	
VALOR:					R\$ 484,88	

10.1. C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,14667812	R\$ 76,6300	R\$ 11,2399
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,2399	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 8,8300	R\$ 0,4415
TOTAL Material:					R\$ 0,4415	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88006874	R\$ 23,4800	R\$ 20,6640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58671249	R\$ 18,4800	R\$ 10,8307
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,4947	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01271210	R\$ 460,0600	R\$ 5,8483
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,02833562	R\$ 75,2100	R\$ 2,2063
TOTAL Serviço:					R\$ 8,0546	
VALOR:					R\$ 51,23	

10.2. 103044 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 13,95	R\$ 0,14
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABEÇA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,12	R\$ 17,12
TOTAL Material:					R\$ 17,26	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10683285	R\$ 20,38	R\$ 2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740465	R\$ 24,36	R\$ 2,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,78	
VALOR:					R\$ 22,04	

10.3. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3290
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4000	R\$ 33,4000
TOTAL Material:					R\$ 33,7290	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA: 28/08/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
1783						

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52348208	R\$ 19,1000	R\$ 9,9985
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52400564	R\$ 23,4800	R\$ 12,3037
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,3022
					VALOR:	R\$ 56,03

10.4. 103042 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 13,95	R\$ 0,14
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,85	R\$ 12,85
					TOTAL Material:	R\$ 12,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10694000	R\$ 20,36	R\$ 2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10743115	R\$ 24,36	R\$ 2,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,78
					VALOR:	R\$ 17,77

10.5. 104031 COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,91	R\$ 7,91
					TOTAL Material:	R\$ 7,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 12,37	R\$ 3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09441755	R\$ 19,98	R\$ 1,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,57
					VALOR:	R\$ 15,48

10.6. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 61,4600	R\$ 0,1537
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1400
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 59,1900	R\$ 0,2368
					TOTAL Material:	R\$ 3,1008

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19379658	R\$ 19,1000	R\$ 3,7015
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19432014	R\$ 23,4800	R\$ 4,5626
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2641
					VALOR:	R\$ 11,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 61,4600	R\$ 0,0307
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 59,1900	R\$ 0,0118
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,2000	R\$ 4,2420
					TOTAL Material:	R\$ 4,2845

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11642172	R\$ 19,1000	R\$ 2,2237
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11642172	R\$ 23,4800	R\$ 2,7338
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,9575
					VALOR:	R\$ 9,24

10.8. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA: 28/08/2024		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
1784					

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 15,7000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	RS 61,4600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	RS 0,3500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	RS 59,1900
TOTAL Material:					RS 16,3705

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08708159	RS 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08770282	RS 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,7226
VALOR:					RS 20,09

10.9. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	RS 59,56
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 5,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	RS 1,81
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	RS 67,47
TOTAL Material:					RS 6,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12711283	RS 20,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12719348	RS 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 5,67
VALOR:					RS 11,85

10.10. 103974 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	RS 59,56
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 5,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	RS 1,81
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	RS 67,47
TOTAL Material:					RS 6,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07610639	RS 20,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07618704	RS 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 3,39
VALOR:					RS 9,66

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	RS 61,4600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	RS 59,1900
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	RS 8,3000
TOTAL Material:					RS 8,4438

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12584983	RS 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12637339	RS 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,3709
VALOR:					RS 13,81

10.12. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA: 28/08/2024		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA MES		
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54% 70,11%		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%		
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%
1785							

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00900000	RS 61,4600	RS 0,5531
I1888	SEINFRA	L	0,00360000	RS 59,1900	RS 0,2131
I1972	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,2700	RS 1,2700
TOTAL Material:					RS 2,0362

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,18418559	RS 19,1000	RS 3,5179
I2320	SEINFRA	H	0,18418559	RS 23,4800	RS 4,3247
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,8426
VALOR:					RS 9,88

10.13. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01200000	RS 61,4600	RS 0,7375
I1888	SEINFRA	L	0,00450000	RS 59,1900	RS 0,2664
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,0000	RS 4,0000
TOTAL Material:					RS 5,0039

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,18433919	RS 19,1000	RS 3,5209
I2320	SEINFRA	H	0,18433919	RS 23,4800	RS 4,3263
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,8472
VALOR:					RS 12,85

10.14. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00950000	RS 61,4600	RS 0,5839
I1888	SEINFRA	L	0,01500000	RS 59,1900	RS 0,8879
I1981	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 7,0900	RS 7,0900
TOTAL Material:					RS 8,5618

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,18440841	RS 19,1000	RS 3,5222
I2320	SEINFRA	H	0,18440841	RS 23,4800	RS 4,3299
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,8521
VALOR:					RS 16,41

10.15. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00590000	RS 59,56	RS 0,35
00020147	SINAPI	UN	1,00000000	RS 5,31	RS 5,31
00038383	SINAPI	UN	0,03150000	RS 1,81	RS 0,05
00020083	SINAPI	UN	0,00700000	RS 67,47	RS 0,47
TOTAL Material:					RS 6,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,12711283	RS 20,36	RS 2,58
88267	SINAPI	H	0,12719348	RS 24,36	RS 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 5,67
VALOR:					RS 11,85

10.16. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	SINAPI	UN	1,00000000	RS 1.182,24	RS 1.182,24
TOTAL Material:					RS 1.182,24
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVMEC CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				1786	


88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25763258	R\$ 20,36	R\$ 5,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26310147	R\$ 24,36	R\$ 6,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,64
VALOR:						R\$ 1.193,88

10.17. 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 59,56	R\$ 0,42
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM. COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,81	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 67,47	R\$ 0,53
TOTAL Material:						R\$ 1,68
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06854937	R\$ 20,36	R\$ 1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06854937	R\$ 24,36	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,05
VALOR:						R\$ 4,73

10.18. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,5300	R\$ 19,5300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 61,4600	R\$ 0,2151
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 59,1900	R\$ 0,3255
TOTAL Material:						R\$ 20,4206
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08679633	R\$ 19,1000	R\$ 1,6578
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08751523	R\$ 23,4800	R\$ 2,0549
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7127
VALOR:						R\$ 24,13

10.19. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,9400
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 61,4600	R\$ 0,1844
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0875
TOTAL Material:						R\$ 1,2119
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08732143	R\$ 19,1000	R\$ 1,6678
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08732143	R\$ 23,4800	R\$ 2,0503
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7181
VALOR:						R\$ 4,93

10.20. C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,9000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 61,4600	R\$ 0,2458
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1750
TOTAL Material:						R\$ 2,3208
Mão de Obra						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08736585	R\$ 19,1000	R\$ 1,6687
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08736585	R\$ 23,4800	R\$ 2,0514

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 28,82%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,64%</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>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,64%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1787	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/04	112,64%	70,11%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE																								
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024																								

TOTAL Mão de Obra:	RS 3,7201
VALOR:	RS 6,04

10.21. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1.00000000	RS 1.182,24	RS 1.182,24
TOTAL Material:					RS 1.182,24
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25763258	RS 20,36	RS 5,24
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.26310147	RS 24,36	RS 6,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 11,64
VALOR:					RS 1.193,88

10.22. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.94000000	RS 0,3500	RS 0,3290
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 81,4800	RS 81,4800
TOTAL Material:					RS 81,8090
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.59159187	RS 19,1000	RS 11,2994
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.59168954	RS 23,4800	RS 13,8929
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,1923
VALOR:					RS 107,00

10.23. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.94000000	RS 0,3500	RS 0,3290
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 76,8400	RS 76,8400
TOTAL Material:					RS 77,1690
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.59167443	RS 19,1000	RS 11,3010
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.59177210	RS 23,4800	RS 13,8948
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,1958
VALOR:					RS 102,36

10.24. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.20000000	RS 0,3500	RS 0,4200
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 99,7500	RS 99,7500
TOTAL Material:					RS 100,1700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.59163199	RS 19,1000	RS 11,3002
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.59172966	RS 23,4800	RS 13,8938
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,1940
VALOR:					RS 125,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.20000000	RS 0,3500	RS 0,4200
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	RS 52,7200	RS 52,7200
TOTAL Material:					RS 53,1400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52401342	RS 19,1000	RS 10,0087
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52411109	RS 23,4800	RS 12,3061

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 28/08/2024	BDI : 28,82%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA		
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE		
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			1788	

TOTAL Mão de Obra:	RS 22,3148
VALOR:	RS 75,45

10.26. C1729 LUYA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	RS 61,4600	RS 0,3073
I1411	LUYA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,8700	RS 0,8700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	RS 59,1900	RS 0,4735
TOTAL Material:						RS 1,6508

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08737226	RS 19,1000	RS 1,6688
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08737226	RS 23,4800	RS 2,0515
TOTAL Mão de Obra:						RS 3,7203
VALOR:						RS 5,37

11.1. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 37,1200	RS 37,1200
TOTAL Material:						RS 37,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48466733	RS 19,1000	RS 9,2571
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48466733	RS 23,4800	RS 11,3029
TOTAL Mão de Obra:						RS 20,6494
VALOR:						RS 57,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 16,9300	RS 16,9300
TOTAL Material:						RS 16,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48508634	RS 19,1000	RS 9,2651
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48508634	RS 23,4800	RS 11,3898
TOTAL Mão de Obra:						RS 20,6549
VALOR:						RS 37,58


11.3. 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	RS 59,56	RS 0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	RS 1,81	RS 0,06
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	RS 9,19	RS 9,19
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	RS 67,47	RS 0,50
TOTAL Material:						RS 10,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16034650	RS 20,36	RS 3,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16042715	RS 24,36	RS 3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 7,16
VALOR:						RS 17,20

11.4. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	RS 59,56	RS 0,58
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 4,35	RS 4,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</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>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1789		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																						
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																							
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE																									
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024																									

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	RS 1,61	RS 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	RS 67,47	RS 1,01
TOTAL Material:						RS 5,95


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12301143	RS 20,36	RS 2,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12350258	RS 24,36	RS 3,00
TOTAL Mão de Obra com encargos complementares:						RS 5,50
VALOR:						RS 11,45

11.5. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	RS 61,4600	RS 2,5813
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,5700	RS 8,5700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	RS 59,1900	RS 3,7290
TOTAL Material:						RS 14,8803
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40730768	RS 19,1000	RS 7,7796
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40730768	RS 23,4800	RS 9,5636
TOTAL Mão de Obra:						RS 17,3432
VALOR:						RS 32,22

11.6. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	RS 61,4600	RS 1,7209
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,4100	RS 2,4100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	RS 59,1900	RS 2,5452
TOTAL Material:						RS 5,6761
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29089975	RS 19,1000	RS 5,5662
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29089975	RS 23,4800	RS 6,8303
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,3965
VALOR:						RS 19,06

11.7. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 61,4600	RS 1,8438
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,9000	RS 3,9000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	RS 59,1900	RS 2,7819
TOTAL Material:						RS 8,5257
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29060320	RS 19,1000	RS 5,5505
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29060320	RS 23,4800	RS 6,8303
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,3808
VALOR:						RS 20,91

11.8. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	RS 4,17	RS 12,51
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 20,80	RS 20,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	RS 24,58	RS 4,24
TOTAL Material:						RS 37,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
1790						

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24682232	RS 20,36	RS 5,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24900297	RS 24,36	RS 6,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 11,12
					VALOR:	RS 48,67

11.9. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	RS 61,4600	RS 3,5340
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 19,2600	RS 19,2600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	RS 59,1900	RS 5,3863
						TOTAL Material:
						RS 28,1803
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44599517	RS 19,1000	RS 8,5185
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44651873	RS 23,4800	RS 10,4843
						TOTAL Mão de Obra:
						RS 19,0028
						VALOR:
						RS 47,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	RS 61,4600	RS 1,5365
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	RS 59,1900	RS 2,3676
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 15,3500	RS 15,5035
						TOTAL Material:
						RS 19,4076
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50408294	RS 19,1000	RS 9,6280
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50460650	RS 23,4800	RS 11,8482
						TOTAL Mão de Obra:
						RS 21,4762
						VALOR:
						RS 40,88


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	RS 61,4600	RS 0,3073
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	RS 59,1900	RS 0,4439
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 6,7000	RS 6,7670
						TOTAL Material:
						RS 7,5182
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23282976	RS 19,1000	RS 4,4470
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23282976	RS 23,4800	RS 5,4668
						TOTAL Mão de Obra:
						RS 9,9138
						VALOR:
						RS 17,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	RS 61,4600	RS 0,4610
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	RS 59,1900	RS 0,6511
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 10,4300	RS 10,5343
						TOTAL Material:
						RS 11,6464
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29115479	RS 19,1000	RS 5,5611
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29115479	RS 23,4800	RS 6,8363
						TOTAL Mão de Obra:
						RS 12,3974
						VALOR:
						RS 24,04

11.13. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					1791

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03400000	RS 61,4600	RS 2,0896
I1285	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 7,1600	RS 7,1600
I1888	SEINFRA	L	0,05200000	RS 59,1900	RS 3,0779
TOTAL Material:					RS 12,3275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,34932755	RS 19,1000	RS 6,6722
I2320	SEINFRA	H	0,34932755	RS 23,4800	RS 8,2022
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,8744
VALOR:					RS 27,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01500000	RS 61,4600	RS 0,9219
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,1500	RS 3,1500
I1888	SEINFRA	L	0,02200000	RS 59,1900	RS 1,3022
TOTAL Material:					RS 5,3741

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,27190752	RS 19,1000	RS 5,1934
I2320	SEINFRA	H	0,27190752	RS 23,4800	RS 6,3844
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,5778
VALOR:					RS 16,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01700000	RS 61,4600	RS 1,0448
I1888	SEINFRA	L	0,02600000	RS 59,1900	RS 1,5389
I2196	SEINFRA	M	1,01000000	RS 14,5300	RS 14,6753
TOTAL Material:					RS 17,2590

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,46561273	RS 19,1000	RS 8,8932
I2320	SEINFRA	H	0,46561273	RS 23,4800	RS 10,9326
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,8258
VALOR:					RS 37,08


11.16. 104352 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	SINAPI	UN	2,00000000	RS 4,17	RS 8,34
00000296	SINAPI	UN	1,00000000	RS 2,36	RS 2,36
00020078	SINAPI	UN	0,14000000	RS 24,58	RS 3,44
00011655	SINAPI	UN	1,00000000	RS 14,72	RS 14,72
TOTAL Material:					RS 28,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,20218797	RS 20,36	RS 4,11
88267	SINAPI	H	0,20226862	RS 24,36	RS 4,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 9,03
VALOR:					RS 37,89

11.17. 104354 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	SINAPI	UN	2,00000000	RS 4,17	RS 8,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA: 28/08/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
1792						

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 3,46	RS 3,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	RS 24,58	RS 3,74
00011656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 16,90	RS 16,90
TOTAL Material:						RS 32,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24146093	RS 20,36	RS 4,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24162223	RS 24,36	RS 5,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 10,79
VALOR:						RS 43,23

11.18. 89829 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	RS 3,46	RS 10,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	RS 24,58	RS 2,76
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 14,38	RS 14,38
TOTAL Material:						RS 27,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16284824	RS 20,36	RS 3,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16292889	RS 24,36	RS 3,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 7,27
VALOR:						RS 34,79

11.19. 89814 LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	RS 2,36	RS 4,72
00003848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 9,74	RS 9,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	RS 24,58	RS 1,22
TOTAL Material:						RS 15,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02176305	RS 20,36	RS 0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02192435	RS 24,36	RS 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 0,97
VALOR:						RS 16,65

11.20. 89819 LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	RS 3,46	RS 6,92
00003895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	RS 10,82	RS 10,82
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	RS 24,58	RS 1,84
TOTAL Material:						RS 19,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08132037	RS 20,36	RS 1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08156232	RS 24,36	RS 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,63
VALOR:						RS 23,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
1793						


11.21. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 61,4600	R\$ 1,9053
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 59,1900	R\$ 2,8411
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 9,4000
TOTAL Material:						R\$ 14,1464
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08715088	R\$ 19,1000	R\$ 1,6646
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08777211	R\$ 23,4800	R\$ 2,0609
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7255
VALOR:						R\$ 17,87

11.22. C4823 TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 61,4600	R\$ 2,0896
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 59,1900	R\$ 3,0779
19051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,0600	R\$ 18,0600
TOTAL Material:						R\$ 23,2275
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08715088	R\$ 19,1000	R\$ 1,6646
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08761829	R\$ 23,4800	R\$ 2,0573
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7219
VALOR:						R\$ 26,95

12.1. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 22,5300	R\$ 23,2059
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,5100	R\$ 1,3959
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 61,1800	R\$ 2,4472
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 124,2800	R\$ 4,9712
TOTAL Material:						R\$ 32,0202
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,16396153	R\$ 19,1000	R\$ 22,2317
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,16448509	R\$ 23,4800	R\$ 27,3421
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,5738
VALOR:						R\$ 81,59

12.2. COMP. 528 - PAS RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,51	R\$ 1,09
00001114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 29,18	R\$ 30,06
TOTAL Material:						R\$ 31,15
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48450695	R\$ 19,10	R\$ 9,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48503051	R\$ 23,48	R\$ 11,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,64
VALOR:						R\$ 51,79

12.3. COMP. 26 - PAS RALO ABACAXI 100mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,64	R\$ 25,64
TOTAL Material:						R\$ 25,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</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>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1794	
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE																								
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024																								

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48466715	RS 19,10	RS 9,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48519071	RS 23,48	RS 11,39
TOTAL Mão de Obra:						RS 20,65
VALOR:						RS 46,29

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04200000	RS 61,4600	RS 2,5813
18242	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,5700	RS 8,5700
11888	SEINFRA	L	0,06300000	RS 59,1900	RS 3,7290
TOTAL Material:					RS 14,8803
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,40730769	RS 19,1000	RS 7,7799
12320	SEINFRA	H	0,40730769	RS 23,4800	RS 9,5636
TOTAL Mão de Obra:					RS 17,3432
VALOR:					RS 32,22

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	RS 61,4600	RS 1,5365
11888	SEINFRA	L	0,04000000	RS 59,1900	RS 2,3676
12193	SEINFRA	M	1,01000000	RS 15,3500	RS 15,5035
TOTAL Material:					RS 19,4076
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50409294	RS 19,1000	RS 9,6280
12320	SEINFRA	H	0,50460650	RS 23,4800	RS 11,8482
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,4762
VALOR:					RS 40,88

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	RS 61,4600	RS 3,0730
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,5600	RS 8,5600
11888	SEINFRA	L	0,08000000	RS 59,1900	RS 4,7352
TOTAL Material:					RS 16,3682
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,43617782	RS 19,1000	RS 8,3310
12320	SEINFRA	H	0,43670138	RS 23,4800	RS 10,2537
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,5847
VALOR:					RS 34,95

12.7. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	SEINFRA	M	1,01000000	RS 40,1100	RS 40,5111
TOTAL Material:					RS 40,5111
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,58176527	RS 19,1000	RS 11,1117
12320	SEINFRA	H	0,58228883	RS 23,4800	RS 13,6721
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,7838
VALOR:					RS 65,29

12.8. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	SEINFRA	M2	1,64918132	RS 121,2800	RS 200,0127
C0218	SEINFRA	KG	1,22706944	RS 12,2500	RS 15,0316

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA: 28/08/2024		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PROPRIA	85,06%	47,87%
				0,00%	0,00%
			1795		


CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03769557	R\$ 485,0300	R\$ 18,2835
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21203760	R\$ 47,4500	R\$ 10,0612
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,18847787	R\$ 75,2100	R\$ 14,1754
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05300940	R\$ 149,0300	R\$ 7,9000
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,41358399	R\$ 25,7100	R\$ 36,3432
TOTAL Serviço:						R\$ 301,8076
VALOR:						R\$ 301,81

12.9. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 61,4600	R\$ 3,0730
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 6,7500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,1900	R\$ 4,7352
TOTAL Material:						R\$ 14,5582
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22295698	R\$ 19,1000	R\$ 4,2565
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22348254	R\$ 23,4800	R\$ 5,2474
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5039
VALOR:						R\$ 24,06

12.10. COMP. 27 - PAS RALO ABACAXI 150mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,23	R\$ 60,23
TOTAL Material:						R\$ 60,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48494013	R\$ 19,10	R\$ 9,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44003700	R\$ 47,45	R\$ 20,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,95
VALOR:						R\$ 90,88

12.11. C1557 JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 61,4600	R\$ 6,1460
I1305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,9400	R\$ 82,9400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 59,1900	R\$ 8,8785
TOTAL Material:						R\$ 97,9645
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54286225	R\$ 19,1000	R\$ 10,3687
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54348348	R\$ 23,4800	R\$ 12,7610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,1297
VALOR:						R\$ 121,09

12.12. C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,35647269	R\$ 121,2800	R\$ 285,7930
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,04227633	R\$ 12,2500	R\$ 25,0179
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05891182	R\$ 485,0300	R\$ 28,5740
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50271417	R\$ 47,4500	R\$ 23,8538
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,23564727	R\$ 75,2100	R\$ 17,7230
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09425891	R\$ 149,0300	R\$ 14,0474
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,51357087	R\$ 25,7100	R\$ 64,6239
TOTAL Serviço:						R\$ 459,6330
VALOR:						R\$ 459,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	ORSE	2024/04	112,54% 70,11%
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			1796		

12.13. 89591 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,93	R\$ 33,86
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,00	R\$ 64,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R\$ 24,58	R\$ 4,30
TOTAL Material:						R\$ 102,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45708476	R\$ 20,36	R\$ 9,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45724606	R\$ 24,36	R\$ 11,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,43
VALOR:						R\$ 122,59

12.14. COMP.531 -PAS CAIXA DE AREIA PLUVIAL, PVC, 30cm (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04409	Corpo da caixa de águas pluviais 300mm em pvc, akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 192,06	R\$ 192,06
I04410	Porta tampa / tampa p/caixa de águas pluviais 300mm em pvc, akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 177,02	R\$ 177,02
TOTAL Material:						R\$ 369,08

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95077387	R\$ 23,48	R\$ 22,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96974890	R\$ 18,46	R\$ 17,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,22
VALOR:						R\$ 409,30

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

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57042254	R\$ 18,4600	R\$ 47,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,45
VALOR:						R\$ 47,45


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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,9000	R\$ 74,6900
TOTAL Material:						R\$ 74,6900
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64913304	R\$ 18,4600	R\$ 30,4430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,4430
VALOR:						R\$ 105,13

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 81,0700	R\$ 29,5743
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 75,5550
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 109,8500	R\$ 120,8350
TOTAL Material:						R\$ 225,9643
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,81733882	R\$ 24,1600	R\$ 140,5469
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,72600823	R\$ 18,4600	R\$ 161,0821
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 301,6290
VALOR:						R\$ 527,59

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA: 28/08/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
1797						

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	RS 0,5100	RS 119,8500
TOTAL Material:					RS 119,8500	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,30822972	RS 24,1600	RS 200,7268
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,99243687	RS 18,4600	RS 166,0004
TOTAL Mão de Obra:					RS 366,7272	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,29323164	RS 635,0300	RS 156,8877
TOTAL Serviço:					RS 156,8877	
VALOR:					RS 643,46	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 81,0700	RS 1,2161
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,9300	RS 2,0274
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,6900	RS 1,5042
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,5100	RS 12,7500
TOTAL Material:					RS 17,4977	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97224451	RS 24,1600	RS 23,4894
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08891385	RS 18,4600	RS 20,1013
TOTAL Mão de Obra:					RS 43,5907	
VALOR:					RS 61,09	

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 81,0700	RS 0,4945
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,6900	RS 1,6767
TOTAL Material:					RS 2,1712	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09701087	RS 24,1600	RS 2,3438
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14551631	RS 18,4600	RS 2,6862
TOTAL Mão de Obra:					RS 5,0300	
VALOR:					RS 7,20	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58564202	RS 24,1600	RS 14,1491
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58564202	RS 18,4600	RS 10,8110
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,9601	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02440175	RS 1.032,9500	RS 25,2058
TOTAL Serviço:					RS 25,2058	
VALOR:					RS 50,17	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03489901	RS 25,1800	RS 0,8788
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,8788	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	RS 81,0700	RS 2,6915
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	RS 97,4900	RS 4,2896
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	RS 0,6900	RS 7,5900
TOTAL Material:					RS 14,5711	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA: 23/08/2024	EMP. ORÇ:		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	ORSE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			1798			

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,38776678	R\$ 24,1600	R\$ 9,3684
12543 SERVENTE	H	1,06635863	R\$ 18,4600	R\$ 19,6850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,0534
VALOR:				R\$ 44,50

13.5.2. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 81,0700	R\$ 1,4755	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	R\$ 0,6900	R\$ 3,7812	
TOTAL Material:				R\$ 5,2567	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,96988189	R\$ 24,1600	R\$ 23,4323
12543 SERVENTE	H	1,11536417	R\$ 18,4600	R\$ 20,5896
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,0219
VALOR:				R\$ 49,28

13.6.1. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,00000000	R\$ 139,4300	R\$ 139,4300	
TOTAL Material:				R\$ 139,4300	
VALOR:				R\$ 139,43	

13.6.2. C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)					
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,29991534	R\$ 0,1000	R\$ 0,1300	
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,1300	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061 ELETRODOS	KG	1,50000000	R\$ 31,4700	R\$ 47,2050
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	3,50000000	R\$ 87,7100	R\$ 306,9850
TOTAL Material:				R\$ 354,1900
VALOR:				R\$ 354,32


13.7.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 19,6800	R\$ 0,9840	
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12000000	R\$ 12,4000	R\$ 1,4880	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700	
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17000000	R\$ 21,5300	R\$ 3,6601	
TOTAL Material:				R\$ 6,3021	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33949228	R\$ 19,1000	R\$ 6,4843
12395 PINTOR	H	0,38799117	R\$ 24,1600	R\$ 9,3739
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,8582
VALOR:				R\$ 22,16

14.1.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	R\$ 15,3800	R\$ 15,3800	
TOTAL Material:				R\$ 15,3800	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,17519822	R\$ 24,1600	R\$ 4,2328
12543 SERVENTE	H	0,34985473	R\$ 18,4600	R\$ 6,4583
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,6911

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		<small>Utilizadas Próprias</small> 1799	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00097332	RS 618,5200	RS 0,6020
					TOTAL Serviço:	RS 0,6020
					VALOR:	RS 26,67


14.2.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 81,0700	RS 1,2161
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,9300	RS 2,0274
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,6900	RS 1,5042
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,5100	RS 12,7500
TOTAL Material:						RS 17,4977
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97224451	RS 24,1600	RS 23,4894
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08891385	RS 18,4600	RS 20,1013
TOTAL Mão de Obra:						RS 43,5907
VALOR:						RS 61,09

14.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 81,0700	RS 0,4945
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,6900	RS 1,6767
TOTAL Material:						RS 2,1712
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09701087	RS 24,1600	RS 2,3438
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14551631	RS 18,4600	RS 2,6862
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,0300
VALOR:						RS 7,20

14.3.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58564202	RS 24,1600	RS 14,1491
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58564202	RS 18,4600	RS 10,8110
TOTAL Mão de Obra:						RS 24,9601
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02440175	RS 1.032,9500	RS 25,2058
					TOTAL Serviço:	RS 25,2058
					VALOR:	RS 50,17

14.4.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07292517	RS 32,3800	RS 2,3613
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00376207	RS 48,9300	RS 0,1841
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,5454
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	RS 81,0700	RS 4,6048
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	RS 74,8200	RS 0,4863
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	RS 0,6900	RS 35,1900
TOTAL Material:						RS 40,2811
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15389023	RS 24,1600	RS 3,7180
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15376243	RS 18,4600	RS 2,8385
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,5565
VALOR:						RS 49,38


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA : 28/08/2024		BDI : 28,82%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</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>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1800	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																						
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																							
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE																									
PROCESSO:	2024.07.19.001/2024																									

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,6800	R\$ 0,9840
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,4000	R\$ 1,4880
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,5300	R\$ 3,6601
TOTAL Material:						R\$ 5,3021

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33949228	R\$ 19,1000	R\$ 6,4843
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38799117	R\$ 24,1600	R\$ 9,3739
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8582
VALOR:						R\$ 22,16

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67876490	R\$ 18,4600	R\$ 12,5300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5300
VALOR:						R\$ 12,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTAS, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE	DATA: 28/08/2024		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	ORSE	2024/04	112,54% 70,11%
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%
	PROCESSO:	2024.07.19.001/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			1801		

COMP.2 - PAS ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,02327990	R\$ 6.171,03	R\$ 143,66
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÉS	0,01163995	R\$ 21.959,24	R\$ 255,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 399,26
					VALOR:	R\$ 399,26

COMP.530 - PAS BANCO DE CONCRETO (3,30 x 0,60 x 0,12 m) (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,97590724	R\$ 25,22	R\$ 49,83
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23950391	R\$ 485,03	R\$ 116,17
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,37508042	R\$ 119,85	R\$ 284,65
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,23950391	R\$ 154,31	R\$ 36,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 487,61
					VALOR:	R\$ 487,61

COMP.451 - PAS LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03540442	R\$ 25,18	R\$ 0,89
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,89

Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 2,69	R\$ 0,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 97,49	R\$ 4,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,69	R\$ 7,59
					TOTAL Material:	R\$ 14,57

Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39338246	R\$ 24,16	R\$ 9,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08234346	R\$ 18,46	R\$ 19,98
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,48

Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,03262895	R\$ 25,22	R\$ 26,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,04
					VALOR:	R\$ 70,98

COMP. 167 - PAS DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,94	R\$ 161,94
					TOTAL Material:	R\$ 161,94

Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28321216	R\$ 19,10	R\$ 24,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,28384520	R\$ 24,15	R\$ 31,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,51
					VALOR:	R\$ 217,45

COMP. 13 - PAS LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113962	Luminária sobrepôr quadrada Led 24W", 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,20	R\$ 29,20
					TOTAL Material:	R\$ 29,20

Mão de Obra						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77617554	R\$ 19,10	R\$ 14,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77617554	R\$ 24,15	R\$ 18,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,56
					VALOR:	R\$ 62,76