



**SERFI CONSTRUTORA E SERVICOS DE
TRANSPORTE EIRELI
35.764.462/0001-60**

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Meruoca / CE
Número do processo: 0104.01/2024
Número do certame: 0104.01/2024
Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Meruoca
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 26/04/2024 às 10:00

Dados do Fornecedor

Razão social: SERFI CONSTRUTORA E SERVICOS DE
TRANSPORTE EIRELI
CNPJ/MF: 35.764.462/0001-60
Endereço: R LUIZ DE LIMA, 203, AFONSO MARANGUAPE, Tianguá / CE - CEP: 62.328-120
Telefone: (88) 9935-4789 / (88) 9935-4789
E-mail: serficonstrutora@gmail.com

Dados da Proposta de Preços

2 - REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
Especificação: REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO
Quantidade: 1,0
Unidade: Serviço
Valor ofertado: R\$ 215.892,35
Valor total: R\$ 215.892,35
Fabricante/Marca: PROPRIA
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 287.856,46

Total geral da proposta: R\$ 215.892,35 (duzentos e quinze mil, oitocentos e noventa e dois reais e trinta e cinco centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 21 de Maio de 2024 às 09:40

Dados do Usuário:

Usuário logado como: Sergio Filho
CPF/MF: 062.574.333-47
E-mail: serficonstrutora@gmail.com

**SERFI CONSTRUTORA E SERVICOS DE TRANSPORTE EIRELI
CNPJ/MF: 35.764.462/0001-60**

R LUIZ DE LIMA, 203, AFONSO MARANGUAPE, Tianguá / CE - CEP: 62.328-120.

CARTA PROPOSTA

À P.M DE MERUOCA – CE

REF. CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 0104.01/2024

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: Reformas e construção de praças nas localidades de Palmeiras, Anil, São Francisco e São Vicente do município de Meruoca-CE

LOTE II: PRAÇA DE PALMEIRAS

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luís de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/CE, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta pelo PREÇO GLOBAL de:

R\$ 215.892,35 (duzentos e quinze mil reais, oitocentos e noventa e dois reais e trinta e cinco centavos)

Prazo de execução imediato

Outrossim, declaramos que:

a) declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

a) a iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 120 (cento e vinte) dias, contado a partir da sessão pública.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

Tianguá-CE, 21 de Maio de 2024



Documento assinado digitalmente

FRANCISCO SERGIO MOURA DE ABREU FILHO

Data: 21/05/2024 11:20:00-0300

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

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho

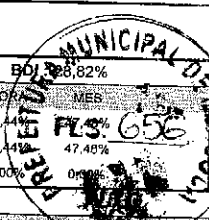
Sócio - Administrador

CPF: 062.574.333-47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA:	26/04/2024	BOI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	VERSIÃO:		MES:		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PLZ:	656
		SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

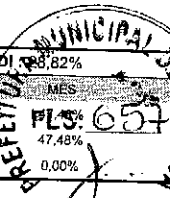


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
ADM OBRA							
ADM MERUOÇA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	%	1,00	R\$ 10.049,97	R\$ 10.049,97	
SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 141,06	R\$ 846,36
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 80,68	R\$ 14,52
2.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 570,72	R\$ 7.990,08
	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	85,00	R\$ 13,45	R\$ 1.143,25
	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 8mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	154,00	R\$ 96,32	R\$ 14.833,28
2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	17,82	R\$ 30,62	R\$ 545,65
2.7	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	17,82	R\$ 4,24	R\$ 75,56
2.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	356,42	R\$ 34,96	R\$ 12.460,44
2.9	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	356,42	R\$ 8,17	R\$ 2.911,95
PISO							
	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	95,00	R\$ 69,83	R\$ 6.633,85
	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	356,42	R\$ 37,90	R\$ 13.508,32
	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 21,29	R\$ 106,45
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,41	R\$ 130,75	R\$ 3.583,86
3.5	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	63,10	R\$ 12,60	R\$ 795,06
3.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 92,62	R\$ 7.409,60
PAISAGISMO							
	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 754,16	R\$ 3.770,80
	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	312,00	R\$ 66,64	R\$ 20.791,68
4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 26,36	R\$ 237,24
4.4	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	106,93	R\$ 152,03	R\$ 16.256,57
4.5	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 46,34	R\$ 463,40
4.6	C0001	LIXEIRA DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 398,63	R\$ 1.993,15
INSTALAÇÕES							
	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.226,07	R\$ 4.904,28
5.2	C4791	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.327,73	R\$ 2.327,73
5.3	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 285,22	R\$ 1.140,88
5.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 319,32	R\$ 1.596,60
5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	450,00	R\$ 8,90	R\$ 4.005,00
	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.243,04	R\$ 1.243,04
	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	180,00	R\$ 30,09	R\$ 5.416,20
	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 114,53	R\$ 343,59
SERVIÇOS DIVERSOS							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	356,42	R\$ 1,78	R\$ 634,43
SERVIÇOS PRELIMINARES							
	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,47	R\$ 80,68	R\$ 764,04
	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	228,25	R\$ 13,62	R\$ 3.108,77
	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 21,51	R\$ 72,27
	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,91	R\$ 30,62	R\$ 119,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

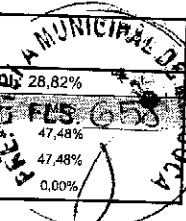
OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA : 26/04/2024	BDI: 8,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	3,91	R\$ 4,24	R\$ 16,58
	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,99	R\$ 34,96	R\$ 384,21
	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	10,44	R\$ 8,17	R\$ 85,29
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 1.637,48
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,50	R\$ 69,68	R\$ 1.637,48
9	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 8.406,67
9.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,46	R\$ 549,11	R\$ 4.096,36
9.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,57	R\$ 611,15	R\$ 959,51
	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	105,60	R\$ 10,59	R\$ 1.118,30
	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,88	R\$ 414,66	R\$ 364,90
9.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 345,86	R\$ 249,02
9.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 204,93	R\$ 32,79
9.7	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,03	R\$ 440,45	R\$ 13,21
9	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	10,44	R\$ 100,35	R\$ 1.047,65
9.9	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,38	R\$ 682,45	R\$ 259,33
	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 86,05	R\$ 55,07
	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 146,20	R\$ 210,53
PAREDES E PAINEIS							R\$ 4.800,54
10.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	58,95	R\$ 69,27	R\$ 4.083,47
10.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 159,87	R\$ 159,87
10.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	R\$ 1.684,80	R\$ 50,54
10.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,93	R\$ 128,92	R\$ 506,66
ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 2.017,99
11.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,67	R\$ 269,92	R\$ 1.530,45
11.2	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 22,39	R\$ 179,12
11.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 154,21	R\$ 308,42
12	COBERTURA						R\$ 8.050,10
12.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 93,18	R\$ 978,39
	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 50,00	R\$ 525,00
	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	2,50	R\$ 133,53	R\$ 333,83
	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 97,31	R\$ 3.503,16
12.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 75,27	R\$ 2.709,72
REVESTIMENTOS							R\$ 12.280,20
13.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	151,50	R\$ 8,10	R\$ 1.227,15
13.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	70,74	R\$ 43,37	R\$ 3.067,99
	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	80,76	R\$ 32,68	R\$ 2.639,24
	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,74	R\$ 75,57	R\$ 5.345,82
PISOS							R\$ 1.672,51
14.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	10,45	R\$ 29,38	R\$ 307,02
14.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,45	R\$ 122,39	R\$ 1.278,98
14.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,20	R\$ 72,09	R\$ 86,51
15	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 10.861,27
	C0332	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 16,75	R\$ 418,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA : 26/04/2024	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	M	55,00	R\$ 28,49	R\$ 1.566,95
15.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 94,24	R\$ 188,48
15.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 477,61	R\$ 955,22
	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 422,14	R\$ 844,28
	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,72	R\$ 59,44
	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,58	R\$ 87,16
	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 356,74	R\$ 356,74
15.9	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.633,09	R\$ 4.633,09
15.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	6,00	R\$ 148,86	R\$ 893,16
15.11	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 143,00	R\$ 858,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS							R\$ 11.833,65
	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	300,00	R\$ 7,68	R\$ 2.298,00
	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,08	R\$ 34,16
	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,01	R\$ 46,02
16.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,81	R\$ 47,62
16.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 95,93	R\$ 95,93
16.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,87	R\$ 39,48
	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	400,00	R\$ 12,38	R\$ 4.952,00
	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 462,40	R\$ 924,80
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 282,97	R\$ 3.395,64
17	PINTURA						R\$ 1.748,27
17.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	82,27	R\$ 16,01	R\$ 1.317,14
17.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	14,41	R\$ 16,58	R\$ 238,92
17.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 50,85	R\$ 192,21

VALOR BDI TOTAL: R\$ 48.299,74
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 167.592,61
VALOR TOTAL: R\$ 215.892,35

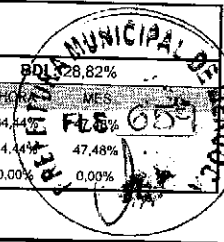
Documento assinado digitalmente
 FRANCISCA SERGIO MOURA DE ABREU FILHO
 Data: 21/05/2024 11:02:34-0300
 Verifique em <https://verificador.itf.br>

Documento assinado digitalmente
 YAN FROTA FARIAS MARQUES
 Data: 21/05/2024 11:25:11-0300
 Verifique em <https://verificador.itf.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA: 26/04/2024	R\$ 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ADM MERUOCA,, ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA MÊS	0,50000000	R\$ 5.209,60	R\$ 2.604,80
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA MÊS	0,30000000	R\$ 17.322,54	R\$ 5.196,76
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7.801,56
VALOR:				R\$ 7.801,56

37 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	R\$ 19,3400	R\$ 19,7268
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	R\$ 15,8000	R\$ 15,8000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	R\$ 7,9700	R\$ 35,8650
1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	R\$ 7,9200	R\$ 1,1880
TOTAL Material:				R\$ 72,5798

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,9200
VALOR:				R\$ 109,50

REMOÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 62,6280
VALOR:				R\$ 62,63

204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 443,0400
VALOR:				R\$ 443,04

17 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,4380
VALOR:				R\$ 10,44

2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
 DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

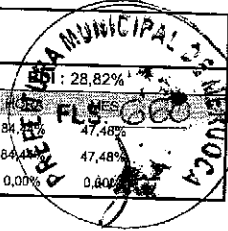
DATA: 26/04/2024

FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 Composição

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2023/06 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

84,78%
 47,48%
 0,00%

28,82%
 47,48%
 0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 10,7500	R\$ 11,8250
11460	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 4,9700	R\$ 2,4850
11724	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 7,9700	R\$ 25,1055
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,4200	R\$ 1,2630
TOTAL Material:						R\$ 40,6785

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,0960
VALOR:						R\$ 74,77

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 43,6800	R\$ 10,4832
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,4832

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 23,77

2.7. TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	R\$ 98,7700	R\$ 3,2890
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2890
VALOR:						R\$ 3,29

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR:						R\$ 27,14

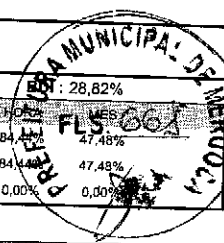
2.9. LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,7700	R\$ 0,2154
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 7,9700	R\$ 0,3188
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 8,4200	R\$ 0,1010
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 18,1600	R\$ 0,1634
TOTAL Material:						R\$ 0,7986

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

DATA: 26/04/2024	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA
	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5406
VALOR:						R\$ 6,34

3.1. C6366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6320

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
024	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 62,1600	R\$ 0,1865
024	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 318,4800	R\$ 0,2229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0500	R\$ 1,2625
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:					R\$ 39,5803	
VALOR:					R\$ 54,21	

3.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,8400	R\$ 2,0318
10815	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 35,1600	R\$ 0,1442
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1760

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12409	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 41,4100	R\$ 2,3521
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 38,2200	R\$ 0,2484
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 17,8500
TOTAL Material:						R\$ 20,4505

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979
VALOR:						R\$ 29,42

3.3. RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

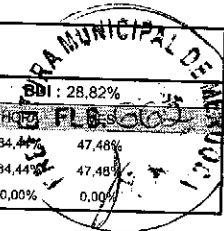
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10815	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 35,1600	R\$ 1,7580
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 70,7400	R\$ 0,7074
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4654

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA: 26/04/2024		BDI: 28,82%	
FONTE	VERSÃO	FICHA	FLS
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
10003	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0620
VALOR:						R\$ 16,53

3.4. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 41,4100	R\$ 0,7537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,3104
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,9800
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,3900	R\$ 36,7290
TOTAL Material:						R\$ 39,7731

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
10003	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7310
VALOR:						R\$ 101,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10004	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 2,9600	R\$ 0,1332
10225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 4,0600	R\$ 1,3398
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 67,7300	R\$ 3,7929
TOTAL Material:						R\$ 5,2659

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,8600	R\$ 4,1720
10003	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3434
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5154
VALOR:						R\$ 9,78

3.6. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
10003	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,0800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 360,8300	R\$ 10,8249
TOTAL Serviço:						R\$ 10,8249
VALOR:						R\$ 71,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA: 26/04/2024

FONTE	VERSÃO	PERCENTUAL
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composição	PRÓPRIA	0,00%

28,82%

17,23%

47,48%

0,00%

0,00%

4.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 585,4400	R\$ 585,4400
TOTAL Material:					R\$ 585,4400
VALOR:					R\$ 585,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 17,1100	R\$ 17,1100
11737 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 7,2500	R\$ 2,1750
TOTAL Material:					R\$ 19,2850
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4450
VALOR:					R\$ 51,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,4020
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 15,8000	R\$ 2,5280
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 8,0200	R\$ 1,0426
11197 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1400
TOTAL Material:					R\$ 4,1126
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
10395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 20,46

4.4. C0230 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

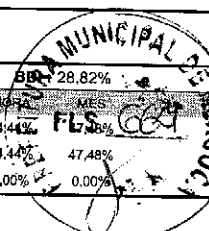
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	R\$ 98,7700	R\$ 14,4896
10703 CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 98,0900	R\$ 0,0687
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	R\$ 102,8800	R\$ 0,7922
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,3505
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 2,2000	R\$ 0,4840
10031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 84,6000	R\$ 1,8612
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	R\$ 2,9600	R\$ 0,1370
10143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	R\$ 23,8100	R\$ 34,5245

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA : 26/04/2024		BRL 28,82%	
FONTE	VERSÃO	MESES	FLS.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,0132
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	R\$ 0,0900	R\$ 0,0001
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 67,7300	R\$ 13,2074
TOTAL Material:						R\$ 50,2274

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11207	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	R\$ 19,1000	R\$ 0,3763
11208	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	R\$ 20,8600	R\$ 17,6350
11263	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	R\$ 18,4600	R\$ 34,4297
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,4410	

VALOR:	R\$ 118,02
---------------	-------------------

4.5. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,8100	R\$ 23,8100
TOTAL Material:					R\$ 23,8100	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 20,8600	R\$ 12,1614
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1614	

VALOR:	R\$ 35,97
---------------	------------------

5.001 LIXEIRA DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	13,32000000	R\$ 4,21	R\$ 56,08
12335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	2,82000000	R\$ 4,55	R\$ 12,83
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 10,87	R\$ 97,83
TOTAL Material:					R\$ 166,74	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 24,16	R\$ 67,65
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,16	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,39	

VALOR:	R\$ 309,45
---------------	-------------------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11100	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,35560000	R\$ 39,47	R\$ 14,04
11100	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,92000000	R\$ 20,46	R\$ 39,28
TOTAL Serviço:					R\$ 53,32	

VALOR:	R\$ 309,45
---------------	-------------------

5.1. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 41,4100	R\$ 6,9569
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 49,8000	R\$ 10,5078
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 16,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 18,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA :	26/04/2024	BIBLIOTECA MUNICIPAL
FONTES:	SEINFRA	SINAPI
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	2023/08 COM DESONERAÇÃO
HORA:	84,44%	84,44%
MES:	47,48%	0,00%
Composições:	PRÓPRIA	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,8100	R\$ 27,2400
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,4500	R\$ 205,4500
16935	SUPOORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,0900	R\$ 67,0900
TOTAL Material:						R\$ 352,5947

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
12543	SERVENTE	H	32,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 590,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,1725

VALOR:	R\$ 951,77
--------	-------------------

5.2. C4791 LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	R\$ 19,9000	R\$ 19,9000
13438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	R\$ 2,5000	R\$ 29,7908
13433	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPOORTE	SEINFRA	UN	R\$ 22,0600	R\$ 22,0600
1375	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	R\$ 2,2600	R\$ 26,9973
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	R\$ 24,3400	R\$ 24,3400
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	R\$ 126,8000	R\$ 126,8000
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	R\$ 28,5900	R\$ 28,5900
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	R\$ 34,0400	R\$ 34,0400
TOTAL Material:					R\$ 312,5179

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,29362811	R\$ 19,1000	R\$ 43,8083
12312	ELETRICISTA	H	2,29343256	R\$ 24,1500	R\$ 55,3864
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,1947

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1379	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	R\$ 1.395,2500	R\$ 1.395,2500
TOTAL Serviço:					R\$ 1.395,2500

VALOR:	R\$ 1.806,96
--------	---------------------

5.3. C4915 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13475	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	R\$ 38,4900	R\$ 38,4900
13477	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	R\$ 46,8700	R\$ 46,8700
13475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	R\$ 49,5500	R\$ 49,5500
TOTAL Material:					R\$ 134,9100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA : 26/04/2024	BOM: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 221,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 3,7600	R\$ 4,9519
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,1900	R\$ 0,1802
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 41,4100	R\$ 4,3481
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 49,8000	R\$ 2,0916
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,4800	R\$ 2,6208
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 17,8100	R\$ 1,7810
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,3500	R\$ 9,1623
10103 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 6,3300	R\$ 0,1899
10103 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,2300	R\$ 23,1840
TOTAL Material:					R\$ 48,5098

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
10381 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,1600	R\$ 70,2331
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,4600	R\$ 97,9857
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 199,3660

VALOR: R\$ 247,88

5.5. C0604 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,7238
TOTAL Material:					R\$ 1,7238

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
10312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900

VALOR: R\$ 6,91

5.6. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

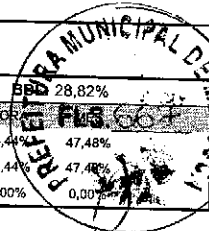
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,7100
BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,7500	R\$ 23,5000
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,6200	R\$ 4,6200
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5400	R\$ 44,5400
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,0400	R\$ 220,0400
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA : 26/04/2024		
FONTE	VERSÃO	HOJE
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 1,8200	R\$ 2,7300
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,3400	R\$ 65,3400
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,4500	R\$ 391,4500
TOTAL Material:						R\$ 757,3400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 91,6800
	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 207,6000
VALOR:						R\$ 964,94

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,5400	R\$ 3,8940
TOTAL Material:						R\$ 3,8940

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4625
VALOR:						R\$ 23,36

5.8. C4767 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0900	R\$ 14,0900
TOTAL Material:						R\$ 14,0900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,8200
VALOR:						R\$ 88,91

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38

5.10. C1045 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

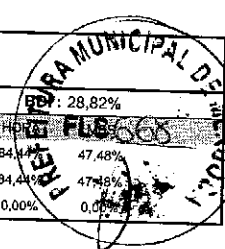
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA :	26/04/2024		
FONTE	VERSÃO	HORAS	FLS
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,6280
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 62,63
--------	-----------

7.2 C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05061453	R\$ 24,1600	R\$ 1,2228
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50614526	R\$ 18,4600	R\$ 9,3434
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5662

VALOR:	R\$ 10,57
--------	-----------

7.3 C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008

VALOR:	R\$ 16,70
--------	-----------

7.4 C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 43,6800	R\$ 10,4832
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,4832

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912

VALOR:	R\$ 23,77
--------	-----------

7.5 C0703 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	R\$ 98,7700	R\$ 3,2890
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2890

VALOR:	R\$ 3,29
--------	----------

7.6 C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388

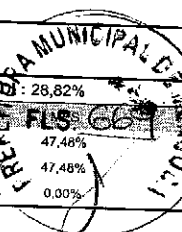
VALOR:	R\$ 27,14
--------	-----------

7.7 C1090 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA : 26/04/2024	BD : 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	VERBAO	FLS: 60
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
		SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,7700	R\$ 0,2154
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 7,9700	R\$ 0,3188
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 8,4200	R\$ 0,1010
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 18,1600	R\$ 0,1634
TOTAL Material:						R\$ 0,7986

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5406
VALOR:						R\$ 6,34

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

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

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1106	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 41,4100	R\$ 15,1064
1535	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,3500	R\$ 38,3250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 56,1200	R\$ 61,7320
TOTAL Material:						R\$ 115,1634
Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,1000
VALOR:						R\$ 426,26

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 59,2500	R\$ 12,4425
1041	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4800	R\$ 14,8560
1035	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,3500	R\$ 10,8325
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 61,1000
TOTAL Material:						R\$ 99,2310
Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA:	26/04/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

BBI: 28,82%
FLS. 076

SEINFRA	84,44%	47,48%
SINAPI	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 474,42

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 96,7900	R\$ 0,7743
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7743
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 3,6400	R\$ 3,8220
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,1900	R\$ 0,1638
TOTAL Material:						R\$ 3,9858
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10140	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 8,22

9.4. C0842 CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	DETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,2300	R\$ 16,5862
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,5862
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 41,4100	R\$ 35,3103
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 117,6000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 49,8000	R\$ 41,6328
TOTAL Material:						R\$ 194,5431
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 321,89

9.5. C1003 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800
VALOR:						R\$ 268,48

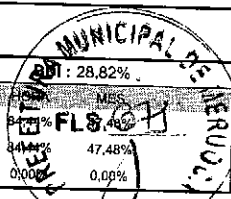
9.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA:	26/04/2024
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 159,08
--------	------------

9.7. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 41,4100	R\$ 32,2170
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 49,8000	R\$ 48,0968
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 77,0000
TOTAL Material:					R\$ 157,3138

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 341,91
--------	------------

9.8. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 3,7600	R\$ 2,7824
1068 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,2900	R\$ 25,2900
10591 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 7,9700	R\$ 10,3610
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 7,0400	R\$ 0,2112
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,0000	R\$ 2,9100
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 6,3300	R\$ 4,1145
TOTAL Material:					R\$ 45,6891

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 308,6200	R\$ 9,2586
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:					R\$ 17,3130

VALOR:	R\$ 77,90
--------	-----------

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

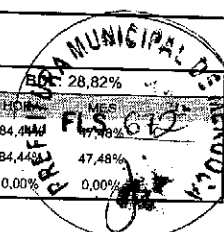
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 3,5200	R\$ 63,3600
10100 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 59,2500	R\$ 36,6343
BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 49,8000	R\$ 30,6270
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,3500	R\$ 128,9750
11695 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 49,8000	R\$ 13,0974
TOTAL Material:					R\$ 272,6937

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA: 26/04/2024			
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,89%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 257,0800
VALOR:						R\$ 529,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 4,1900	R\$ 1,6760
11728	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,0400	R\$ 1,0560
11848	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,0000	R\$ 1,5000
11916	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,3300	R\$ 6,3300
TOTAL Material:					R\$ 10,5620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380
VALOR:					R\$ 66,80

10.1. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 4,1900	R\$ 0,7123
11691	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 7,9700	R\$ 23,9100
11728	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 7,0400	R\$ 1,4080
11848	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,0000	R\$ 4,5900
11916	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 6,3300	R\$ 17,9772
TOTAL Material:					R\$ 48,5975

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8900
VALOR:					R\$ 113,49

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

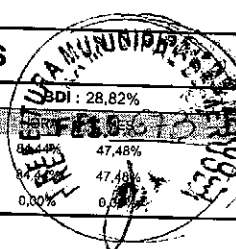
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,4100	R\$ 0,6212
10441	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,0464
10605	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,7630
10581	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 6,5000
TOTAL Material:					R\$ 8,9306

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA :	26/04/2024
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
VALOR:	R\$ 53,77

10.2. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM		SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 10,9900	R\$ 54,9500
TOTAL Material:						R\$ 54,9500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,4208
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8038
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 819,4800	R\$ 4,3432
TOTAL Serviço:						R\$ 4,3432
VALOR:						R\$ 124,10

10.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,2300	R\$ 16,5862
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,5862
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 4,0800	R\$ 244,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,1900	R\$ 9,8280
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 41,4100	R\$ 25,8191
I0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 49,8000	R\$ 43,7244
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,3500	R\$ 114,6600
I1691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 7,9700	R\$ 4,7820
I0728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,0400	R\$ 14,0800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,3300	R\$ 31,6500
TOTAL Material:						R\$ 489,3435
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0497	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380
VALOR:						R\$ 1.307,87

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,2300	R\$ 0,4646

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA: 28/04/2024		BDR: 28,82%	
FONTE	VERSÃO	HÓR	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,48%	FUS 074
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	04,48%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4646
---	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 3,5200	R\$ 4,7520
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,1900	R\$ 0,1638
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 59,2500	R\$ 2,3700
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 17,8100	R\$ 17,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,3500	R\$ 6,0760
10805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 49,8000	R\$ 4,4820
10805	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,4200	R\$ 0,1684
TOTAL Material:						R\$ 35,8222

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940

VALOR:	R\$ 100,08
---------------	-------------------

11.1. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 41,4100	R\$ 0,2982
10805	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,2352
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,7105
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 80,4300	R\$ 80,4300
TOTAL Material:						R\$ 81,6739

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,8600

VALOR:	R\$ 209,53
---------------	-------------------

11.2. C4588 DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11704	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 6,0200
11704	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,5400
TOTAL Material:						R\$ 6,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8150

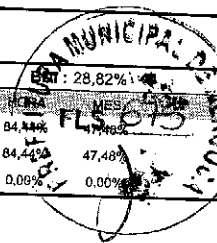
VALOR:	R\$ 17,38
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERFI
CONSTRUTORA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA: 26/04/2024		VALOR: 28,82%	
FONTE	VERSÃO	DATA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04/04/2024	17/03/2024
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	04/04/2024	47,46%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12.00 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1900	R\$ 33,1900
TOTAL Material:							R\$ 33,1900

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
10498		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 86,5200
VALOR:							R\$ 119,71

12.1. C1338 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m (M2)

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000		FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 6,8900	R\$ 1,5847
10005		MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 1.567,1200	R\$ 26,6410
10724		PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,4200	R\$ 0,8420
TOTAL Material:							R\$ 29,0677

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 43,2600
VALOR:							R\$ 72,33

12.2. C3745 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

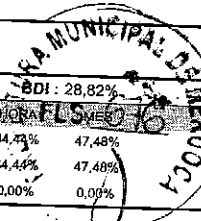
Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10353		CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3834
10354		PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,9656
10355		TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 24,3000	R\$ 27,9450
TOTAL Material:							R\$ 29,2940

Mão de Obra	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047		AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
12070		TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,3152
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 9,5172
VALOR:							R\$ 38,81

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

Material	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10522		CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 47,7400	R\$ 49,1722
11725		PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 7,9200	R\$ 0,5544
11726		REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 31,2500	R\$ 0,9375
11727		SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 63,4800	R\$ 1,9044
TOTAL Material:							R\$ 52,5685

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA:	26/04/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	VERBA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023.06 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA
		BDI:	28,82%
		FORA:	84,44%
		FLS:	47,48%
		0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,0960
VALOR:						R\$ 103,66

13.00 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,1700	R\$ 11,0950
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 12,9300	R\$ 17,1969
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 8,4200	R\$ 1,0104
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,9750
TOTAL Material:						R\$ 32,2773
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2600
VALOR:						R\$ 75,54

13.02 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 11,5500
TOTAL Material:						R\$ 11,5500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
VALOR:						R\$ 58,43

13.1. 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
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 41,4100	R\$ 0,2526
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,8505
TOTAL Material:						R\$ 1,1031
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 6,29

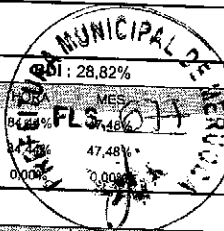
13.2. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

DATA:	26/04/2024
VERSAO:	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 41,4100	R\$ 1,0063
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,3500	R\$ 3,4020
TOTAL Material:						R\$ 4,4083

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640
VALOR:						R\$ 33,67

13.3. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 41,4100	R\$ 0,2526
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4884
TOTAL Material:						R\$ 0,7410

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6328
VALOR:						R\$ 25,37

13.4.42 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 4,8000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,0700	R\$ 23,1770
TOTAL Material:						R\$ 27,9770

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864
VALOR:						R\$ 58,66

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

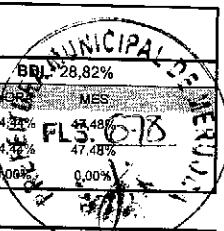
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 41,4100	R\$ 1,5115
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,3500	R\$ 5,1030
TOTAL Material:						R\$ 6,6145

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

DATA:	26/04/2024	BRL	28,82%
FONTE	VERSÃO	ORÇ	MES
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	64,33%	47,48%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	64,33%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,06%	0,00%



VALOR:	R\$ 22,81
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,2100	R\$ 28,8310
TOTAL Material:						R\$ 28,8310
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,1440
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 751,5800	R\$ 15,0316
TOTAL Serviço:						R\$ 15,0316
VALOR:						R\$ 95,01

14.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 37,5800	R\$ 37,5800
TOTAL Material:						R\$ 37,5800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 450,0600	R\$ 1,6877
TOTAL Serviço:						R\$ 1,6877
VALOR:						R\$ 55,96

14.4. C3592 MUTIRÃO MISTO - 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	R\$ 31,3900	R\$ 0,2354
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 30,2400	R\$ 0,3326
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,3300	R\$ 5,3833
TOTAL Material:						R\$ 5,9513
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0440
VALOR:						R\$ 13,00

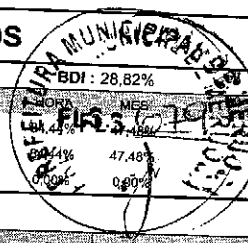
15.2. C3590 MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA: 26/04/2024

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO
Composição: PROPRIA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 31,3900	R\$ 0,7848
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 30,2400	R\$ 1,2096
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,8400	R\$ 7,9184
TOTAL Material:						R\$ 9,9128

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2096
VALOR:						R\$ 22,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,2700
1000	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,7000	R\$ 36,7000
TOTAL Material:						R\$ 36,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 19,9580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,1930
VALOR:						R\$ 73,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,5500	R\$ 117,5500
10171	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,1400	R\$ 129,1400
10171	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1900	R\$ 11,1900
10171	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,1008
10379	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,6600	R\$ 9,3200
10925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3000	R\$ 18,3000
TOTAL Material:						R\$ 285,8008

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600
VALOR:						R\$ 370,76

15.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

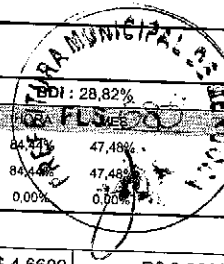
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1900	R\$ 11,1900
10171	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,1512
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0300	R\$ 50,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA: 28/04/2024		BDI: 28,82%	
FONTE:	VERSÃO:	FOR:	FLS:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1229	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,6600	R\$ 9,3200
	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,5500	R\$ 81,5500
1227	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,8900	R\$ 48,8900
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4700	R\$ 9,4700
TOTAL Material:						R\$ 210,6012

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
1320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,0950
VALOR:						R\$ 327,70

15.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material						
	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9900	R\$ 10,9900
TOTAL Material:						R\$ 10,9900

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0800
VALOR:						R\$ 23,07

15.9. C4696 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material						
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7500	R\$ 21,7500
TOTAL Material:						R\$ 21,7500

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0800
VALOR:						R\$ 33,83

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

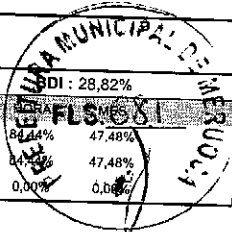
Material						
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,0100	R\$ 264,0100
TOTAL Material:						R\$ 264,0100

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 276,93

15.7. C3200 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material						
12280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 49,8000	R\$ 74,3016

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA:	26/04/2024
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA

DI:	28,82%
FLS:	47,48%
SM:	47,48%
SI:	0,00%
SE:	0,00%

12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 28,9600	R\$ 86,8800
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 7,8400	R\$ 19,6000
					TOTAL Material:	R\$ 180,7816

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 53,7700	R\$ 540,3885
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 89,2700	R\$ 1.153,3684
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 7,6700	R\$ 321,0662
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 295,9600	R\$ 85,8284
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 308,6200	R\$ 184,5548
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 66,8000	R\$ 122,9120
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 274,1200
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.378,8591
					VALOR:	R\$ 3.596,56

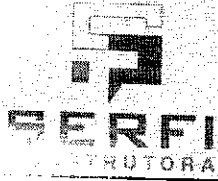
15.10. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 59,2500	R\$ 0,0296
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0525
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 78,8200	R\$ 78,8200
					TOTAL Material:	R\$ 78,9021

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
11391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,6610
					VALOR:	R\$ 115,56

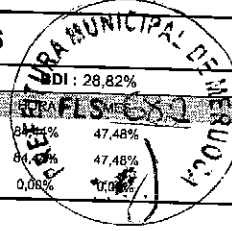
15.11. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 59,2500	R\$ 0,1185
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,5250
11233	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 1,1700
11234	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6100	R\$ 1,6100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3700	R\$ 4,3700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4100	R\$ 8,4100
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 7,8400	R\$ 1,2936



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA:	26/04/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,4200	R\$ 2,5650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,3300	R\$ 1,3325
TOTAL Material:						R\$ 24,0646

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,9450
VALOR:						R\$ 111,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,1700	R\$ 1,1934
TOTAL Material:						R\$ 1,1934

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575
VALOR:						R\$ 5,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1800	R\$ 4,1800
TOTAL Material:						R\$ 4,1800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 13,26

16.3. C1494 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3200	R\$ 5,3200
TOTAL Material:						R\$ 5,3200

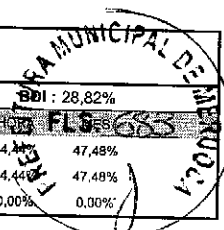
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 17,86

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA:	26/04/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5000	R\$ 5,5000
TOTAL Material:						R\$ 5,5000

Mão de Obra:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 18,48

15. C3575 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2200	R\$ 31,2200
TOTAL Material:						R\$ 31,2200

Mão de Obra:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2500
VALOR:						R\$ 74,47

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

Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 1,1700
TOTAL Material:						R\$ 1,1700

Mão de Obra:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR:						R\$ 7,66

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

Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 2,2600
TOTAL Material:						R\$ 2,2600

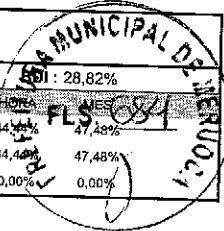
Mão de Obra:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3525
VALOR:						R\$ 9,61

16.8. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, NÍVEL DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA: 26/04/2024		IBI: 28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,40%	47,48%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,40%	47,48%
Composição		PRÓPRIA	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 214,9300	R\$ 214,9300
TOTAL Material:						R\$ 214,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,3950
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 144,0170
VALOR:						R\$ 358,95

1 C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 12,6000
10370	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9600
10372	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5500	R\$ 5,5500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 5,5000	R\$ 0,5500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 6,7800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 1,4400
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 1,1100
11200	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,2600	R\$ 12,2600
11201	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
TOTAL Material:						R\$ 43,7600

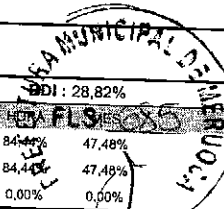
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
VALOR:						R\$ 219,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 3,5400	R\$ 0,6726
11857	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,2100	R\$ 0,6851
TOTAL Material:						R\$ 1,3577

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA: 26/04/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	BDI: 28,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	
	FONTE	VERSÃO
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
	Composição	PROPRIA
		84,40% 47,48%
		84,40% 47,48%
		0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 12,43
---------------	------------------

17.2. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10056	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 3,5400	R\$ 0,6726
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 2,2100	R\$ 1,1271
TOTAL Material:						R\$ 1,7997

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,3015
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 15,8000	R\$ 2,5280
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,0600	R\$ 0,3180
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 14,2800	R\$ 1,7136
TOTAL Material:						R\$ 4,8611

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080

VALOR:	R\$ 39,47
---------------	------------------

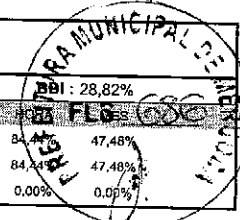
gov.br Documento assinado digitalmente
 FRANCISCO SERGIO MOURA DE ABREU FILHO
 Data: 21/05/2024 11:02:34-0300
 Verifique em <https://verificador.iti.br>

gov.br Documento assinado digitalmente
 YAN PROTA FARIAS MARQUES
 Data: 21/05/2024 11:25:11-0300
 Verifique em <https://verificador.iti.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA: 26/04/2024	IBI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,05%



MÃO DE OBRA,, ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 5.209,60	R\$ 2.604,80
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 17.322,54	R\$ 5.196,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.801,56	
VALOR:					R\$ 7.801,56	

00001 LIXEIRA DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	13,32000000	R\$ 4,21	R\$ 56,08
12335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	2,82000000	R\$ 4,55	R\$ 12,83
1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 10,87	R\$ 97,83
TOTAL Material:					R\$ 166,74	

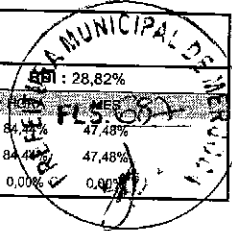
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 24,16	R\$ 67,65
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,16	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,39	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1079	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,35560000	R\$ 39,47	R\$ 14,04
1080	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,92000000	R\$ 20,46	R\$ 39,28
TOTAL Serviço:					R\$ 53,32	
VALOR:					R\$ 309,45	

gov.br Documento assinado digitalmente
 FRANCISCO SERGIO MOURA DE ABREU FILHO
 Data: 21/05/2024 11:02:34-0300
 Verifique em <https://verificador.jli.br>

gov.br Documento assinado digitalmente
 YAN FROTA FARIAS MARQUES
 Data: 21/05/2024 11:25:11-0300
 Verifique em <https://verificador.jli.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA: 28/04/2024	IMPOSTO: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	VERSÃO:	PLS. 004
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,43% 47,48%
		SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,43% 47,48%
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,4100	R\$ 0,6212
10805	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,0464
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,7630
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 6,5000
TOTAL Material:						R\$ 8,9306

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						R\$ 53,77

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 41,4100	R\$ 1,7102
10805	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,4800	R\$ 2,9712
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,3500	R\$ 2,1665
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 12,2200
TOTAL Material:						R\$ 19,0679

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,2064
VALOR:						R\$ 89,27

C0077 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 47,5000	R\$ 3,0400
10721	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 118,7400	R\$ 0,3166
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 61,5600	R\$ 2,7497
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 137,0200	R\$ 3,0144
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 43,4500	R\$ 1,9987
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 70,7400	R\$ 1,4620
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 77,3700	R\$ 4,0232
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 169,7700	R\$ 2,4900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,0946

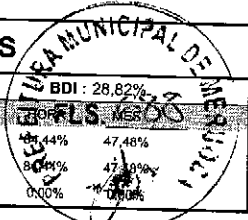
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,0800	R\$ 5,2800
TOTAL Material:						R\$ 5,2800

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA:	26/04/2024
VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3067
Serviço	DESCR. SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,29100000	R\$ 5,0400	R\$ 6,5066	
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,05000000	R\$ 18,0700	R\$ 18,9735	
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,4801
					VALOR:	R\$ 62,16

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 67,5700	R\$ 0,0000	
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01388889	R\$ 177,7400	R\$ 2,4686	
I0706	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00069444	R\$ 60,9900	R\$ 0,0424	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	R\$ 152,6100	R\$ 2,0136	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,5246

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5128
					VALOR:	R\$ 5,04

C3164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 41,4100	R\$ 50,3546	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 170,1000	
					TOTAL Material:	R\$ 220,4546

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
					VALOR:	R\$ 819,48

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 41,4100	R\$ 50,3546	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 102,2000	
					TOTAL Material:	R\$ 152,5546

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
					VALOR:	R\$ 751,58

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA: 26/04/2024																
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HIDR</th> <th>PLUS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HIDR	PLUS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FONTES	VERSÃO	HIDR	PLUS															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%															
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%															
Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA																	

1805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 170,1000
TOTAL Material:						R\$ 170,1000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 5,0400	R\$ 6,1286
TOTAL Serviço:						R\$ 6,1286
VALOR:						R\$ 360,83

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 127,7500
TOTAL Material:						R\$ 127,7500

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 5,0400	R\$ 6,1286
TOTAL Serviço:						R\$ 6,1286
VALOR:						R\$ 318,48

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 41,4100	R\$ 50,3546
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 87,3600
1805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 127,7500
TOTAL Material:						R\$ 265,4646

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:						R\$ 450,06
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

C0198 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,5200	R\$ 4,0480
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,1900	R\$ 0,1638
TOTAL Material:						R\$ 4,2118

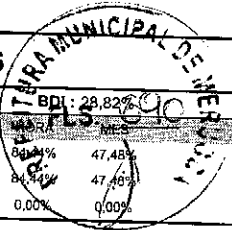
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10120	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA :	26/04/2024
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 7,67
--------	----------

0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6390
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1211
TOTAL Material:					R\$ 22,0501

VALOR:	R\$ 22,05
--------	-----------

0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6390
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1211
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,5000	R\$ 0,3363
TOTAL Material:					R\$ 25,1664

VALOR:	R\$ 25,17
--------	-----------

BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,5000	R\$ 1,1327
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2146
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5962
TOTAL Material:					R\$ 23,2335

VALOR:	R\$ 23,23
--------	-----------

03253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

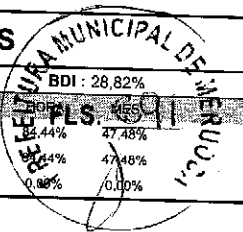
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 56,6000	R\$ 0,8962
10592 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 128,9000	R\$ 3,3299
10591 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 169,7100	R\$ 0,0000
10592 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 310,8100	R\$ 12,9421
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 27,3300	R\$ 0,0000
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 97,9700	R\$ 4,0821
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 21,2503

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 5,2688
TOTAL Material:					R\$ 5,2688

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

DATA :	26/04/2024
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12335	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 29,8700	R\$ 32,8570
TOTAL Serviço:						R\$ 32,8570
VALOR:						R\$ 63,22

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,2190
TOTAL Material:						R\$ 0,2190

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320
VALOR:						R\$ 5,05

C0579 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,5000	R\$ 14,3324
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,5000	R\$ 4,8372
TOTAL Material:						R\$ 43,6796
VALOR:						R\$ 43,68

C0580 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 33,5900	R\$ 33,5900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,5000	R\$ 14,3324
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,5000	R\$ 4,8372
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,5000	R\$ 21,4986
TOTAL Material:						R\$ 98,7682
VALOR:						R\$ 98,77

C0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

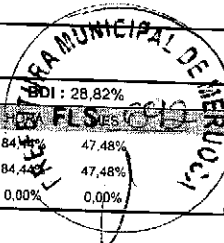
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 33,5900	R\$ 33,5900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,5000	R\$ 13,7295
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,5000	R\$ 5,6634

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA: 26/04/2024		BDI: 28,82%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



MANUTENÇÃO

SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 0,5000	R\$ 20,5943
			TOTAL Material:	R\$ 98,0872
			VALOR:	R\$ 98,09

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 33,5900	R\$ 33,5900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,5000	R\$ 13,2854
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,5000	R\$ 5,4802
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,5000	R\$ 19,9281
						TOTAL Material: R\$ 96,7937
						VALOR: R\$ 96,79

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 33,5900	R\$ 33,5900
	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,5000	R\$ 15,7827
	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,5000	R\$ 5,3267
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,5000	R\$ 23,6740
						TOTAL Material: R\$ 102,8834
						VALOR: R\$ 102,88

CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,5000	R\$ 17,1903
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,5000	R\$ 5,8018
						TOTAL Material: R\$ 47,5021
						VALOR: R\$ 47,50

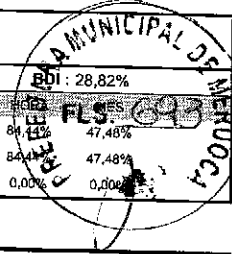
10908 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,4500	R\$ 45,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,5000	R\$ 17,1903
	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,5000	R\$ 5,8018
	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,5000	R\$ 25,7855
						TOTAL Material: R\$ 118,7376
						VALOR: R\$ 118,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA: 26/04/2024	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,48%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



1072 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,5000	R\$ 20,7840
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,5000	R\$ 7,0146
TOTAL Material:						R\$ 56,5986
VALOR:						R\$ 56,60

1072 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,1300	R\$ 41,1300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,5000	R\$ 20,7840
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,5000	R\$ 7,0146
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,5000	R\$ 31,1760
TOTAL Material:						R\$ 128,9046
VALOR:						R\$ 128,90

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,5000	R\$ 28,9857
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,5000	R\$ 9,7827
TOTAL Material:						R\$ 67,5684
VALOR:						R\$ 67,57

1072 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

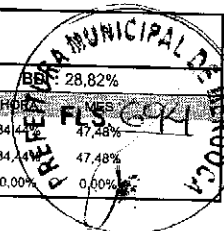
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,6900	R\$ 66,6900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,5000	R\$ 28,9857
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,5000	R\$ 9,7827
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,5000	R\$ 43,4786
TOTAL Material:						R\$ 177,7370
VALOR:						R\$ 177,74

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA: 26/04/2024	RE: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,5000	R\$ 24,5678
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,5000	R\$ 8,1893
TOTAL Material:						R\$ 61,5571
VALOR:						R\$ 61,56

13721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,1700	R\$ 48,1700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,5000	R\$ 24,5678
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,5000	R\$ 8,1893
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,5000	R\$ 27,2975
TOTAL Material:						R\$ 137,0246
VALOR:						R\$ 137,02

13722 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,5000	R\$ 4,5418
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0040
TOTAL Material:						R\$ 26,8356
VALOR:						R\$ 26,84

13725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,5000	R\$ 4,5416
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0040
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,5000	R\$ 5,7368
TOTAL Material:						R\$ 35,1624
VALOR:						R\$ 35,16

13709 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

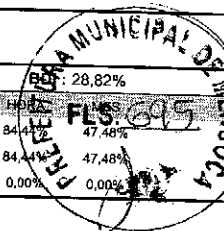
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,5000	R\$ 10,9876
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,5000	R\$ 3,6626
TOTAL Material:						R\$ 43,4502

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA:	26/04/2024	
FONTE	VERSÃO	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,48%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 43,45
--------	-----------

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,3000	R\$ 16,3000
	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,5000	R\$ 10,9876
	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,5000	R\$ 3,6626
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,5000	R\$ 10,9876
TOTAL Material:						R\$ 70,7378
VALOR:						R\$ 70,74

COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,5000	R\$ 8,9100
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,9700
TOTAL Material:						R\$ 33,1700
VALOR:						R\$ 33,17

COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 34,8300	R\$ 34,8300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,5000	R\$ 8,9100
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,9700
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,5000	R\$ 9,9000
TOTAL Material:						R\$ 77,9000
VALOR:						R\$ 77,90

08336 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 41,4100	R\$ 32,2170
11280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 49,8000	R\$ 48,0968
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 77,0000
TOTAL Material:						R\$ 157,3138

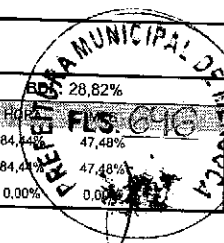
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						R\$ 341,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA: 26/04/2024		28,82%	
FONTE	VERSÃO	FLS.	FLS.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



0238 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,2300	R\$ 16,5862
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,5862
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 41,4100	R\$ 38,0848
10205	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 88,9000
	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 49,8000	R\$ 41,6328
TOTAL Material:						R\$ 168,6176
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 295,96

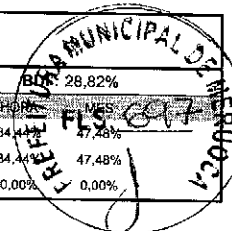
0240 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,2300	R\$ 16,5862
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,5862
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 41,4100	R\$ 36,7390
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 102,9000
10505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 49,8000	R\$ 41,6328
TOTAL Material:						R\$ 181,2718
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 308,62

03269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,0500	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1700	R\$ 25,1700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 25,1700
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,3500	R\$ 98,7000
TOTAL Material:						R\$ 98,7000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA : 26/04/2024		
FDNTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composição	PRÓPRIA	0,00%

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 5,0400	R\$ 4,5214
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 63,2200	R\$ 52,8519
					TOTAL Serviço:	R\$ 57,3733
					VALOR:	R\$ 292,00

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,8400	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,8100	R\$ 2,1810
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,1810

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,8760

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO PMIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 292,0000	R\$ 13,8700
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,8700
					VALOR:	R\$ 36,93

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,5000	R\$ 105,6790
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,5000	R\$ 35,2263
					TOTAL Material:	R\$ 169,7053
					VALOR:	R\$ 169,71

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,5000	R\$ 105,6790
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,5000	R\$ 35,2263
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,5000	R\$ 140,9053
					TOTAL Material:	R\$ 310,6106
					VALOR:	R\$ 310,61

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA: 26/04/2024	ISS: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			84,42% 47,48%
			84,42% 47,48%
			0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 48,92

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,3015
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 15,8000	R\$ 2,5280
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,0600	R\$ 0,3180
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 14,2800	R\$ 1,7136
TOTAL Material:						R\$ 4,8611

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
10055	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080

VALOR: R\$ 39,47

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,4020
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 15,8000	R\$ 2,5280
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 8,0200	R\$ 1,0426
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1400
TOTAL Material:						R\$ 4,1126

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
10055	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR: R\$ 20,46

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

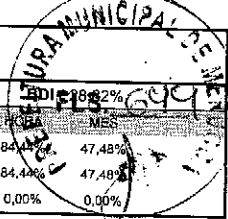
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 4,1900	R\$ 1,6760
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,0400	R\$ 1,0560
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,0000	R\$ 1,5000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,3300	R\$ 6,3300
TOTAL Material:						R\$ 10,5620

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10050	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR: R\$ 66,80

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA:	26/04/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,5000	R\$ 4,5143
	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5236
TOTAL Material:						R\$ 27,3279
VALOR:						R\$ 27,33

C1602 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,6900	R\$ 66,6900
	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,5000	R\$ 4,5143
	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5236
	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,9500
TOTAL Material:						R\$ 97,9679
VALOR:						R\$ 97,97

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800
VALOR:						R\$ 268,48

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

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

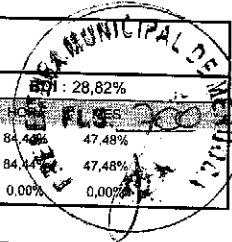
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA: 26/04/2024																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%																			
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA																					

VALOR: R\$ 21,29

12706 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 2,4700	R\$ 2,7788
TOTAL Material:					R\$ 2,7788
VALOR:					R\$ 2,78

12706 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 2,4700	R\$ 41,1255
TOTAL Material:					R\$ 41,1255
VALOR:					R\$ 41,13

12706 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 66,6900
TOTAL Material:					R\$ 66,6900
VALOR:					R\$ 66,69

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 51,8700
TOTAL Material:					R\$ 51,8700
VALOR:					R\$ 51,87

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,4700	R\$ 33,5920
TOTAL Material:					R\$ 33,5920
VALOR:					R\$ 33,59

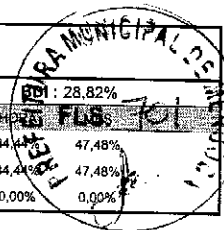
12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,4700	R\$ 33,5920
TOTAL Material:					R\$ 33,5920
VALOR:					R\$ 33,59

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,4700	R\$ 33,5920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA : 26/04/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	VERSAO:	FUBS : 101
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,4700	R\$ 33,5920
TOTAL Material:						R\$ 33,5920
VALOR:						R\$ 33,59

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,4700 R\$ 33,5920
TOTAL Material:					R\$ 33,5920
VALOR:					R\$ 33,59

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2,4700 R\$ 45,4480
TOTAL Material:					R\$ 45,4480
VALOR:					R\$ 45,45

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 2,4700 R\$ 48,1650
TOTAL Material:					R\$ 48,1650
VALOR:					R\$ 48,17

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 2,4700 R\$ 16,3020
TOTAL Material:					R\$ 16,3020
VALOR:					R\$ 16,30

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 2,4700 R\$ 2,5935
TOTAL Material:					R\$ 2,5935
VALOR:					R\$ 2,59

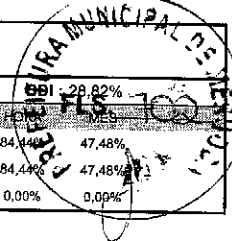
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 2,4700 R\$ 34,8270
TOTAL Material:					R\$ 34,8270
VALOR:					R\$ 34,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA : 26/04/2024	881 - 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE (VERSÃO)	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



10701 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 66,6900
TOTAL Material:					R\$ 66,6900
VALOR:					R\$ 66,69

10702 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,4700	R\$ 57,4275
TOTAL Material:					R\$ 57,4275
VALOR:					R\$ 57,43

10703 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,5000	R\$ 1,7420
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6388
TOTAL Material:					R\$ 20,8408
VALOR:					R\$ 20,84

10703 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,5000	R\$ 1,7420
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6388
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 0,5000	R\$ 0,9678
TOTAL Material:					R\$ 21,8086
VALOR:					R\$ 21,81

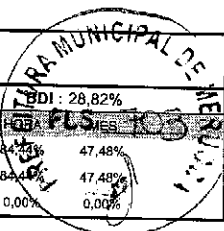
10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,7900	R\$ 32,7900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,5000	R\$ 32,4212
12702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,5000	R\$ 12,1580
TOTAL Material:					R\$ 77,3692
VALOR:					R\$ 77,37

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,7900	R\$ 32,7900
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,8700	R\$ 51,8700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA :	26/04/2024	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE	VERSÃO	IMPOSTOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,40% 47,48%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,40% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,5000	R\$ 32,4212
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,5000	R\$ 12,1580
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,5000	R\$ 40,5265
TOTAL Material:						R\$ 169,7657
VALOR:						R\$ 169,77

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8000
VALOR:					R\$ 28,80

I2550 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8000
VALOR:					R\$ 28,80

I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4600
VALOR:					R\$ 18,46

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,7900	R\$ 32,7900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,7900
VALOR:					R\$ 32,79

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

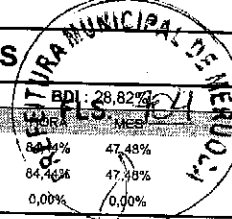
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA : 28/04/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,46% 47,48%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,46% 47,38%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 28,80

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	11	1,00000000	R\$ 26,8000	R\$ 26,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8000
VALOR:					R\$ 28,80

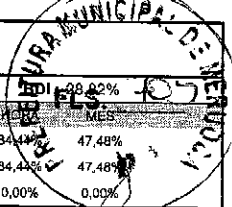
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA :	26/04/2024		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE	VERSÃO	MES	PERCENTUAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8000
				VALOR:	R\$ 28,80

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
				VALOR:	R\$ 21,29

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
				VALOR:	R\$ 21,29

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8000
				VALOR:	R\$ 28,80

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
				VALOR:	R\$ 21,29

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8000
				VALOR:	R\$ 28,80

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

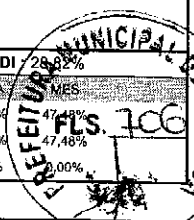
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2535
JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2089
				TOTAL Material:	R\$ 22,7524

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA:	26/04/2024	BDI:	28,82%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 22,75

C4979 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2535
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2089
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6964
TOTAL Material:						R\$ 23,4488

VALOR: R\$ 23,45

C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 96,7900	R\$ 139,3776
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 139,3776

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 932,5100	R\$ 932,5100
TOTAL Material:						R\$ 932,5100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,1648
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,1648

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 341,9100	R\$ 160,6977
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,71000000	R\$ 48,9200	R\$ 34,7332
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	R\$ 159,0800	R\$ 74,7676
TOTAL Serviço:						R\$ 270,1985

VALOR: R\$ 1.395,25

C4979 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 41,4100	R\$ 0,2526
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,5856
TOTAL Material:						R\$ 0,8382

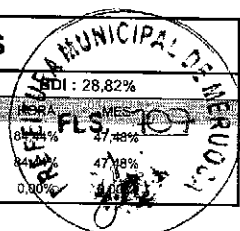
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0790

VALOR: R\$ 24,92

C4979 MÃO DE OBRA PARA BRITAGEM (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA : 26/04/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição: PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,1700	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 77,9000	R\$ 4,5824
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,7500	R\$ 0,0000
	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 23,4500	R\$ 4,1382
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,7206

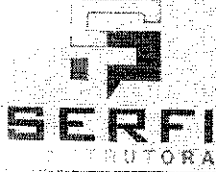
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 2,9800	R\$ 3,6952
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 9,2500	R\$ 0,4625
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 7,9600	R\$ 4,2984
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 3,6700	R\$ 0,0330
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 3,5900	R\$ 0,2154
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 361,2500	R\$ 0,1806
TOTAL Material:					R\$ 8,8851	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2664	
VALOR:					R\$ 29,87	

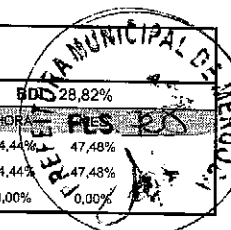
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,5000	R\$ 8,8384
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,5000	R\$ 2,9830
TOTAL Material:						R\$ 11,8214
VALOR:						R\$ 11,82

10664 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,5000	R\$ 8,8384
	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,5000	R\$ 2,9830
	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5240
TOTAL Material:						R\$ 17,3454
VALOR:						R\$ 17,35

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,5000	R\$ 22,7905
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,5000	R\$ 9,4011
TOTAL Material:						R\$ 60,9916
VALOR:						R\$ 60,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA: 26/04/2024	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% 47,48%
		Composição: PROPRIA	PLS: 0,00% 0,00%

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,4300	R\$ 57,4300
	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,5000	R\$ 22,7905
	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,5000	R\$ 9,4011
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,5000	R\$ 34,1857
TOTAL Material:						R\$ 152,6073
VALOR:						R\$ 152,61

10780 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,5000	R\$ 6,4188
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,5000	R\$ 2,1396
TOTAL Material:						R\$ 37,3584
VALOR:						R\$ 37,36

10781 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,5000	R\$ 6,4188
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,5000	R\$ 2,1396
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 0,5000	R\$ 8,5584
TOTAL Material:						R\$ 45,9168
VALOR:						R\$ 45,92

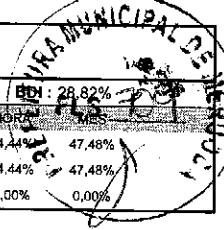
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 56,6000	R\$ 2,5659
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 128,9000	R\$ 2,7499
10601	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 11,8200	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 17,3500	R\$ 2,3133
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 37,3600	R\$ 0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 45,9200	R\$ 3,0613
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,6904
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

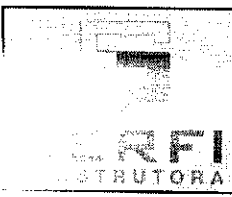
OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA :	26/04/2024	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	RS 18,07
--------	----------

gov.br Documento assinado digitalmente
FRANCISCO SERGIO MOURA DE ABREU FILHO
Data: 21/05/2024 11:02:34-0300
Verifique em <https://verificador.itl.br>

gov.br Documento assinado digitalmente
YAN FROTA FARIAS MARQUES
Data: 21/05/2024 11:25:11-0309
Verifique em <https://verificador.itl.br>



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA : 26/04/2024	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FORTE	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%

BENEFÍCIO		%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

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

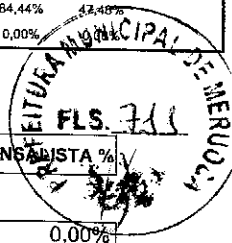
goub
 Documento assinado digitalmente
 FRANCISCO SERGIO MOURA DE ABREU FILHO
 Data: 21/05/2024 15:02:34-0300
 Verifique em <https://verificador.ri.br>

goub
 Documento assinado digitalmente
 VAN FROTA FARIAS MARQUES
 Data: 21/05/2024 11:25:11-0300
 Verifique em <https://verificador.ri.br>



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	DATA : 26/04/2024	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS	FOONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,68%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

gouv
Documento assinado digitalmente
FRANCISCO SÉRGIO MOURA DE ABREU FILHO
Data: 21/05/2024 11:02:34-0300
Verifique em <https://verificador.itl.br>

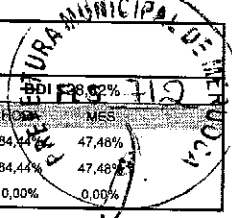
gouv
Documento assinado digitalmente
YAN FROTA FARIAS MARQUES
Data: 21/05/2024 11:25:11-0300
Verifique em <https://verificador.itl.br>



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRAS:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DA PRAÇA PALMEIRAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

DATA : 21/05/2024			
FOONTE	VERSÃO	NOVA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	COM OBRA	R\$ 10.049,97	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 2.512,49	R\$ 2.512,49	R\$ 5.024,99	R\$ 10.049,97
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 40.821,09	100,00 %			100,00 %
			R\$ 40.821,09			R\$ 40.821,09
3	PISO	R\$ 32.037,14	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 9.611,14	R\$ 16.018,57	R\$ 6.407,43	R\$ 32.037,14
4	PAISAGISMO	R\$ 43.512,84	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 21.756,42	R\$ 21.756,42		R\$ 43.512,84
5	INSTALAÇÕES	R\$ 20.977,32			100,00 %	100,00 %
					R\$ 20.977,32	R\$ 20.977,32
6	SERVISOS DIVERSOS	R\$ 634,43		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 317,22	R\$ 317,21	R\$ 634,43
7	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.550,88			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.550,88	R\$ 4.550,88
8	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.637,48			100,00 %	100,00 %
					R\$ 1.637,48	R\$ 1.637,48
9	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 8.406,67		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 4.203,34	R\$ 4.203,33	R\$ 8.406,67
10	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.800,54			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.800,54	R\$ 4.800,54
11	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 2.017,99			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.017,99	R\$ 2.017,99
12	COBERTURA	R\$ 8.050,10			100,00 %	100,00 %
					R\$ 8.050,10	R\$ 8.050,10
13	REVESTIMENTOS	R\$ 12.280,20			100,00 %	100,00 %
					R\$ 12.280,20	R\$ 12.280,20
14	PISOS	R\$ 1.672,51			100,00 %	100,00 %
					R\$ 1.672,51	R\$ 1.672,51
15	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 10.861,27		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 5.430,64	R\$ 5.430,63	R\$ 10.861,27
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 11.833,65		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 5.916,83	R\$ 5.916,82	R\$ 11.833,65
17	PINTURA	R\$ 1.748,27		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 874,14	R\$ 874,13	R\$ 1.748,27
			R\$ 74.701,14	R\$ 57.029,65	R\$ 84.161,56	
			R\$ 74.701,14	R\$ 131.730,79	R\$ 215.892,35	R\$ 215.892,35



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO SERGIO MOURA DE ABREU FILHO
Data: 21/05/2024 11:02:34-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>



Documento assinado digitalmente
YAN FROTA FARIAS MARQUES
Data: 21/05/2024 11:25:11-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>