

CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA, SENDO ELAS: JOSÉ PORTO SOBRINHO – CENTRO; CELESTINO PREREIRA DE MOURA – SÍTIO BAIXINHA; FCO. ADENES DIÓGENES – SÍTIO CANINDEZINHO E PRAÇA DO SÍTIO CAATINGUEIRINHA, LOCALIZADAS NA ZONA URBANA E RURAL, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA pelo PREÇO GLOBAL e R\$ 98.626,06 (noventa e oito mil, seiscentos e vinte e seis reais e seis centavos), conforme tabela de resumo abaixo, com prazo de execução de 60 (sessenta) dias.

ITEM	RESUMO DA OBRA OBRA	VALOR TOTAL
01	REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA	R\$ 98.626,06
PREÇO GLOBAL:		R\$ 98.626,06
noventa e oito mil, seiscentos e vinte e seis reais e seis centavos		

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 a Sra. Francisca Maria da Silva Oliveira, portada da carteira de identidade 20077096570 SSP CE e CPF nº: 061.412.523-54, como representante legal da empresa.

Proponente: F M S OLIVEIRA – ME | **CNPJ:** Nº 46.319.340/0001-80
Endereço: Sítio Curral Novo, S/N, Zona Rural, Morada Nova/CE - CEP: 62.940-000 | **Cidade:** Morada Nova/CE
Telefone: (88) 9 9901 – 1137 | **E-mail:** fran072018oliveira@gmail.com
Banco: Banco do Brasil | **Agência** nº 863-0 | **Conta Corrente:** 62637-6

Informamos que o prazo de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

MORADA NOVA - CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2023

FRANCISCA MARIA DA SILVA OLIVEIRA:06141252354
Assinado de forma digital por FRANCISCA MARIA DA SILVA OLIVEIRA:06141252354

Representante Legal da Empresa

F M S Oliveira – ME
CNPJ nº: 46.319.340/0001-80
Francisca Maria da Silva Oliveira
CPF nº: 061.412.523-54

JOSE WEMENSON RABELO CHAVES:06417463346
Assinado de forma digital por JOSE WEMENSON RABELO CHAVES:06417463346

Responsável Técnico da Empresa

José Wemenson Rabelo Chaves
Engenheiro Civil
CREA Nº 352922CE



DECLARAÇÃO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA, SENDO ELAS: JOSÉ PORTO SOBRINHO – CENTRO; CELESTINO PREREIRA DE MOURA – SÍTIO BAIXINHA; FCO. ADENES DIÓGENES – SÍTIO CANINDEZINHO E PRAÇA DO SÍTIO CAATINGUEIRINHA, LOCALIZADAS NA

Prezados Senhores,

DECLARAMOS que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infração;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços

DECLARAMOS também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

DECLARAMOS também que, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

DECLARAMOS também que, cumpre os requisitos legais para qualificação como micro empresa ou empresa de pequeno porte e que não possui nenhum dos impedimentos previstos conforme especificado no § 4º do artigo 3º da lei complementar nº 123/2006, alterada pela lei nº 147/2013 e lei complementar nº 155/2016, e em conformidade com o decreto federal nº 8.538/2015 e, declara ainda que, a empresa está apta a usufruir do tratamento diferenciado/favorecido estabelecido nos artigos 42º ao 49º da referida lei.

MORADA NOVA - CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2023

FRANCISCA MARIA DA SILVA
OLIVEIRA:06141252354
Representante Legal da Empresa
F M S Oliveira – ME
CNPJ nº: 46.319.340/0001-80
Francisca Maria da Silva Oliveira
CPF nº: 061.412.523-54

JOSE WEMENSON RABELO
CHAVES:06417463346
Responsável Técnico da Empresa
José Wemenson Rabelo Chaves
Engenheiro Civil
CREA Nº 352922GE



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS								2.082,84
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.082,84
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	275,68	71,46	347,14	2.082,84
2	PRAÇA JOSÉ PORTO SOBRINHO - SEDE								23.479,94
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								969,70
2.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,76	183,32	47,52	230,84	867,96
2.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,76	2,68	0,69	3,37	12,67
2.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,76	18,81	4,88	23,69	89,07
2.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS								1.252,42
2.2.1	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	295,21	76,52	371,73	743,46
2.2.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	101,05	26,19	127,24	508,96
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								140,90
2.3.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	11,19	2,90	14,09	140,90
2.4	BANCOS E MOBILIÁRIO								14.016,48
2.4.1	CPMP-0001	BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTE FIXADO EM CONCRETO REVESTIDO COM PEDRAS DECORATIVAS (MÓDULO DE 3,65M)	PRÓPRIA	UN	8,00	1.391,41	360,65	1.752,06	14.016,48
2.5	PINTURA								5.998,46
2.5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	102,62	15,40	3,99	19,39	1.989,80
2.5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	167,81	16,50	4,28	20,78	3.487,09
2.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,16	16,46	4,27	20,73	521,57
2.6	LIMPEZA FINAL								1.101,98
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	941,86	0,93	0,24	1,17	1.101,98
3	PRAÇA CELESTINO PEREIRA DE MOURA - SÍTIO BAIXINHA								27.216,64
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								969,70
3.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,76	183,32	47,52	230,84	867,96
3.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,76	2,68	0,69	3,37	12,67
3.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,76	18,81	4,88	23,69	89,07
3.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS								1.252,42
3.2.1	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	295,21	76,52	371,73	743,46
3.2.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	101,05	26,19	127,24	508,96
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								3.517,08
3.3.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	11,19	2,90	14,09	169,08





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	8,00	332,35	86,15	418,50	3.348,00
3.4	BANCOS E MOBILIÁRIO								14.016,48
3.4.1	CPMP-0001	BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTE FIXADO EM CONCRETO REVESTIDO COM PEDRAS DECORATIVAS (MÓDULO DE 3,65M)	PROPRIA	UN	8,00	1.391,41	360,65	1.752,06	14.016,48
3.5	PINTURA								5.998,46
3.5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	102,62	15,40	3,99	19,39	1.989,80
3.5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	167,81	16,50	4,28	20,78	3.487,09
3.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,16	16,46	4,27	20,73	521,57
3.6	LIMPEZA FINAL								1.462,50
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.250,00	0,93	0,24	1,17	1.462,50
4	PRAÇA FRANCISCO ADENES DIÓGENES MEDEIROS – SÍTIO CANINDEZINHO								24.076,61
4.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								5.929,45
4.1.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	11,19	2,90	14,09	70,45
4.1.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	14,00	332,35	86,15	418,50	5.859,00
4.2	BANCOS E MOBILIÁRIO								14.016,48
4.2.1	CPMP-0001	BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTE FIXADO EM CONCRETO REVESTIDO COM PEDRAS DECORATIVAS (MÓDULO DE 3,65M)	PROPRIA	UN	8,00	1.391,41	360,65	1.752,06	14.016,48
4.3	PINTURA								3.186,40
4.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	36,12	15,40	3,99	19,39	700,37
4.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	113,77	16,50	4,28	20,78	2.364,14
4.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,88	16,46	4,27	20,73	121,89
4.4	LIMPEZA FINAL								944,28
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	807,08	0,93	0,24	1,17	944,28
5	PRAÇA SÍTIO CAATINGUEIRINHA								21.770,03
5.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS								508,96
5.1.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	101,05	26,19	127,24	508,96
5.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								3.460,72
5.2.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	11,19	2,90	14,09	112,72



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	8,00	332,35	86,15	418,50	3.348,00
5.3	BANCOS E MOBILIÁRIO								14.016,48
5.3.1	CPMP-0001	BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTE FIXADO EM CONCRETO REVESTIDO COM PEDRAS DECORATIVAS (MÓDULO DE 3,65M)	PROPRIA	UN	8,00	1.391,41	360,65	1.752,06	14.016,48
5.4	PINTURA								1.893,51
5.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	41,71	15,40	3,99	19,39	808,76
5.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,47	16,50	4,28	20,78	840,97
5.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,76	16,46	4,27	20,73	243,78
5.5	LIMPEZA FINAL								1.890,36
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.615,69	0,93	0,24	1,17	1.890,36
VALOR BDI TOTAL:									20.298,89
VALOR ORÇAMENTO:									78.327,17
VALOR TOTAL:									98.626,06

Noventa e Oito Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Seis centavos

MORADA NOVA - CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2023

FRANCISCA MARIA DA SILVA
LIVEIRA:06141252354
Assinado de forma digital por FRANCISCA MARIA DA SILVA OLIVEIRA:06141252354

Representante Legal da Empresa

F M S Oliveira – ME
CNPJ nº: 46.319.340/0001-80
Francisca Maria da Silva Oliveira
CPF nº: 061.412.523-54

JOSE WEMENSON RABELO
CHAVES:06417463346
Assinado de forma digital por JOSE WEMENSON RABELO CHAVES:06417463346

Responsável Técnico da Empresa

José Wemenson Rabelo Chaves
Engenheiro Civil
CREA Nº 352922CE





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 2.082,84	2,11
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.082,84	2,11
2	PRAÇA JOSÉ PORTO SOBRINHO - SEDE	R\$ 23.479,94	23,81
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 969,70	0,98
2.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.252,42	1,27
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 140,90	0,14
2.4	BANCOS E MOBILIÁRIO	R\$ 14.016,48	14,21
2.5	PINTURA	R\$ 5.998,46	6,08
2.6	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.101,98	1,12
3	PRAÇA CELESTINO PEREIRA DE MOURA – SÍTIO BAIXINHA	R\$ 27.216,64	27,60
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 969,70	0,98
3.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.252,42	1,27
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.517,08	3,57
3.4	BANCOS E MOBILIÁRIO	R\$ 14.016,48	14,21
3.5	PINTURA	R\$ 5.998,46	6,08
3.6	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.462,50	1,48
4	PRAÇA FRANCISCO ADENES DIÓGENES MEDEIROS – SÍTIO CANINDEZINHO	R\$ 24.076,61	24,41
4.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.929,45	6,01
4.2	BANCOS E MOBILIÁRIO	R\$ 14.016,48	14,21
4.3	PINTURA	R\$ 3.186,40	3,23
4.4	LIMPEZA FINAL	R\$ 944,28	0,96
5	PRAÇA SÍTIO CAATINGUEIRINHA	R\$ 21.770,03	22,07
5.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 508,96	0,52
5.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.460,72	3,51
5.3	BANCOS E MOBILIÁRIO	R\$ 14.016,48	14,21
5.4	PINTURA	R\$ 1.893,51	1,92
5.5	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.890,36	1,92
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 20.298,89	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 78.327,17	
VALOR TOTAL:		R\$ 98.626,06	

Noventa e Oito Mil Seiscentos e Vinte e Seis reais e Seis centavos

MORADA NOVA - CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2023

FRANCISCA MARIA DA SILVA
OLIVEIRA:06141252354

Assinado de forma digital por FRANCISCA MARIA DA SILVA
OLIVEIRA:06141252354

Representante Legal da Empresa

F M S Oliveira – ME

CNPJ nº: 46.319.340/0001-80

Francisca Maria da Silva Oliveira

CPF nº: 061.412.523-54

JOSE WEMENSON RABELO
CHAVES:06417463346

Assinado de forma digital por JOSE WEMENSON RABELO
CHAVES:06417463346

Responsável Técnico da Empresa

José Wemenson Rabelo Chaves

Engenheiro Civil

CREA Nº 352922CE





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 2.082,84	100,00%		100,00%
			R\$ 2.082,84		R\$ 2.082,84
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.082,84	100,00%		100,00%
			R\$ 2.082,84		R\$ 2.082,84
2	PRAÇA JOSÉ PORTO SOBRINHO - SEDE	R\$ 23.479,94	22,90%	77,10%	100,00%
			R\$ 5.387,68	R\$ 18.092,26	R\$ 23.479,94
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 969,70	100,00%		100,00%
			R\$ 969,70		R\$ 969,70
2.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.252,42	41,00%	59,00%	100,00%
			R\$ 513,49	R\$ 738,93	R\$ 1.252,42
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 140,90	73,00%	27,00%	100,00%
			R\$ 102,86	R\$ 38,04	R\$ 140,90
2.4	BANCOS E MOBILIÁRIO	R\$ 14.016,48	13,00%	87,00%	100,00%
			R\$ 1.822,14	R\$ 12.194,34	R\$ 14.016,48
2.5	PINTURA	R\$ 5.998,46	33,00%	67,00%	100,00%
			R\$ 1.979,49	R\$ 4.018,97	R\$ 5.998,46
2.6	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.101,98		100,00%	100,00%
				R\$ 1.101,98	R\$ 1.101,98
3	PRAÇA CELESTINO PEREIRA DE MOURA – SÍTIO BAIXINHA	R\$ 27.216,64	59,03%	40,97%	100,00%
			R\$ 16.051,15	R\$ 11.165,49	R\$ 27.216,64
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 969,70	100,00%		100,00%
			R\$ 969,70		R\$ 969,70
3.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.252,42	41,00%	59,00%	100,00%
			R\$ 513,49	R\$ 738,93	R\$ 1.252,42
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.517,08	67,00%	33,00%	100,00%
			R\$ 2.356,44	R\$ 1.160,64	R\$ 3.517,08
3.4	BANCOS E MOBILIÁRIO	R\$ 14.016,48	73,00%	27,00%	100,00%
			R\$ 10.232,03	R\$ 3.784,45	R\$ 14.016,48
3.5	PINTURA	R\$ 5.998,46	33,00%	67,00%	100,00%
			R\$ 1.979,49	R\$ 4.018,97	R\$ 5.998,46
3.6	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.462,50		100,00%	100,00%
				R\$ 1.462,50	R\$ 1.462,50
4	PRAÇA FRANCISCO ADENES DIÓGENES MEDEIROS – SÍTIO CANINDEZINHO	R\$ 24.076,61	52,99%	47,01%	100,00%
			R\$ 12.727,72	R\$ 11.348,89	R\$ 24.076,61
4.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.929,45	100,00%		100,00%
			R\$ 5.929,45		R\$ 5.929,45
4.2	BANCOS E MOBILIÁRIO	R\$ 14.016,48	41,00%	59,00%	100,00%
			R\$ 5.746,76	R\$ 8.269,72	R\$ 14.016,48
4.3	PINTURA	R\$ 3.186,40	33,00%	67,00%	100,00%
			R\$ 1.051,51	R\$ 2.134,89	R\$ 3.186,40
4.4	LIMPEZA FINAL	R\$ 944,28		100,00%	100,00%
				R\$ 944,28	R\$ 944,28
5	PRAÇA SÍTIO CAATINGUEIRINHA	R\$ 21.770,03	61,55%	38,45%	100,00%
			R\$ 13.384,24	R\$ 8.385,79	R\$ 21.770,03





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCELA
5.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 508,96	41,00%	59,00%	100,00%
			R\$ 208,67	R\$ 300,29	R\$ 508,96
5.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.460,72	67,00%	33,00%	100,00%
			R\$ 2.318,68	R\$ 1.142,04	R\$ 3.460,72
5.3	BANCOS E MOBILIÁRIO	R\$ 14.016,48	73,00%	27,00%	100,00%
			R\$ 10.232,03	R\$ 3.784,45	R\$ 14.016,48
5.4	PINTURA	R\$ 1.893,51	33,00%	67,00%	100,00%
			R\$ 624,86	R\$ 1.268,65	R\$ 1.893,51
5.5	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.890,36		100,00%	100,00%
				R\$ 1.890,36	R\$ 1.890,36
		R\$ 98.626,06	R\$ 49.633,63	R\$ 48.992,43	R\$ 98.626,06
			R\$ 49.633,63	R\$ 98.626,06	

MORADA NOVA - CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2023

FRANCISCA MARIA DA SILVA
Assinado de forma digital por FRANCISCA MARIA DA SILVA
OLIVEIRA:06141252354 OLIVEIRA:06141252354

Representante Legal da Empresa

F M S Oliveira – ME
CNPJ nº: 46.319.340/0001-80
Francisca Maria da Silva Oliveira
CPF nº: 061.412.523-54

JOSE WEMENSON RABELO
Assinado de forma digital por JOSE WEMENSON RABELO
CHAVES:06417463346 WEMENSON RABELO
46 CHAVES:06417463346

Responsável Técnico da Empresa

José Wemenson Rabelo Chaves
Engenheiro Civil
CREA Nº 352922CE



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

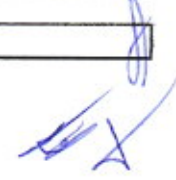
RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 19,1500	R\$ 3,2555
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,3300	R\$ 68,3300
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,6700	R\$ 4,1939
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 38,4500	R\$ 57,6750
TOTAL Material:						R\$ 133,4544
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 37,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 137,0160
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 416,8900	R\$ 5,2111
TOTAL Serviço:						R\$ 5,2111
VALOR:						R\$ 275,68
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 71,46
VALOR COM BDI:						R\$ 347,14

C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04000000	R\$ 20,7700	R\$ 21,6008
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 161,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 183,3208
VALOR:						R\$ 183,32
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 47,52
VALOR COM BDI:						R\$ 230,84

C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 101,5900	R\$ 1,0565
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 131,2300	R\$ 1,3648
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4213
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01664000	R\$ 15,5500	R\$ 0,2588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2588
VALOR:						R\$ 2,68
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 0,69
VALOR COM BDI:						R\$ 3,37

C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
---	--	--	--	--	--	--





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 101,5900	R\$ 18,8145
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 18,8145
					VALOR:	R\$ 18,81
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,88
					VALOR COM BDI:	R\$ 23,69

C3542 PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 52,7000	R\$ 0,5586
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 1,6900	R\$ 8,2810
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8600	R\$ 1,4792
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,7568
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 5,2800
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 9,0700	R\$ 44,4430
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 2,5800	R\$ 2,0640
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
I6112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,3100	R\$ 66,3100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,1300	R\$ 2,4260
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,4800
					TOTAL Material:	R\$ 141,9086

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,2624
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,2984
					VALOR:	R\$ 295,21
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 76,52
					VALOR COM BDI:	R\$ 371,73

C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9900	R\$ 40,9900
					TOTAL Material:	R\$ 40,9900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 26,8320
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,0640
					VALOR:	R\$ 101,05



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 26,19
VALOR COM BDI:	R\$ 127,24

C1765 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,2100	R\$ 6,2100
TOTAL Material:						R\$ 6,2100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9848
VALOR:						R\$ 11,19
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 2,90
VALOR COM BDI:						R\$ 14,09

CPMP-0001 BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTE FIXADO EM CONCRETO REVESTIDO COM PEDRAS DECORATIVAS (MÓDULO DE 3,65M) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,13000000	R\$ 209,45	R\$ 27,23
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 2,63	R\$ 21,04
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,40
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	68,00000000	R\$ 0,16	R\$ 10,88
INS	PERFIL DE AÇO "U" 75 X 40 X 3.00MM	PROPRIA	M2	5,50000000	R\$ 11,57	R\$ 63,64
INS	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (4,05x0,23x0,05)m	PROPRIA	UN	2,10000000	R\$ 165,45	R\$ 347,45
TOTAL Material:						R\$ 470,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,77	R\$ 40,25
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,77	R\$ 49,85
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,77	R\$ 49,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 139,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 319,65	R\$ 319,65
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,24000000	R\$ 36,45	R\$ 8,75
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 30,06	R\$ 25,55
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,46000000	R\$ 75,85	R\$ 110,74
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 182,60	R\$ 182,60
C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	1,46000000	R\$ 46,00	R\$ 67,16
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,85000000	R\$ 17,24	R\$ 66,37
TOTAL Serviço:						R\$ 780,82
VALOR:						R\$ 1.391,41
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 360,65





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: R\$ 1.752,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 9,4300	R\$ 1,1316
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1075
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 16,5900	R\$ 2,8203
TOTAL Material:					R\$ 4,0594

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2395	PINTOR	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,3420
VALOR: R\$ 15,40
ENCARGOS: INCLUSO
VALOR BDI (25.92%): R\$ 3,99
VALOR COM BDI: R\$ 19,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	R\$ 13,4200	R\$ 0,6710
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 9,3000	R\$ 1,1160
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1075
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 19,2000	R\$ 3,2640
TOTAL Material:					R\$ 5,1585

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2395	PINTOR	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464

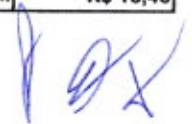
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,3420
VALOR: R\$ 16,50
ENCARGOS: INCLUSO
VALOR BDI (25.92%): R\$ 4,28
VALOR COM BDI: R\$ 20,78

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	R\$ 13,4200	R\$ 0,5368
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	R\$ 19,5100	R\$ 3,1216
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 9,9000	R\$ 1,2870
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1720
TOTAL Material:					R\$ 5,1174

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2395	PINTOR	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,3420
VALOR: R\$ 16,46





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,27
VALOR COM BDI:	R\$ 20,73

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,9330
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,9330
VALOR:					R\$ 0,93
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 0,24
VALOR COM BDI:					R\$ 1,17

C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,3000	R\$ 287,3000
TOTAL Material:					R\$ 287,3000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480
VALOR:					R\$ 332,35
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 86,15
VALOR COM BDI:					R\$ 418,50

MORADA NOVA - CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2023

FRANCISCA MARIA DA SILVA
OLIVEIRA:06141252354
54
Assinado de forma digital por FRANCISCA MARIA DA SILVA OLIVEIRA:06141252354

Representante Legal da Empresa

F M S Oliveira – ME
CNPJ nº: 46.319.340/0001-80
Francisca Maria da Silva Oliveira
CPF nº: 061.412.523-54

JOSE WEMENSON RABELO
CHAVES:06417463346
Assinado de forma digital por JOSE WEMENSON RABELO CHAVES:06417463346

Responsável Técnico da Empresa

José Wemenson Rabelo Chaves
Engenheiro Civil
CREA Nº 352922CE





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2400	R\$ 20,2400
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,1100	R\$ 53,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,7800	R\$ 22,3561
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,7800	R\$ 1,9869
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,7800	R\$ 33,5342
					TOTAL Material:	R\$ 131,2272
					VALOR:	R\$ 131,23

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 23,0900	R\$ 6,0034
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 9,8400	R\$ 11,8080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,7700	R\$ 2,6925
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,7000	R\$ 5,6610
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,8100	R\$ 9,1377
					TOTAL Material:	R\$ 35,3026
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,1116
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,4316
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,5432
					VALOR:	R\$ 75,85

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34400000	R\$ 15,5500	R\$ 36,4492
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,4492
					VALOR:	R\$ 36,45

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 99,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 182,6000
					VALOR:	R\$ 182,60

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,4200	R\$ 0,4026
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,5100	R\$ 3,1216
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3200	R\$ 0,3960
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 17,6300	R\$ 2,1156





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				TOTAL Material:		R\$ 6,0358
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,7328
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 20,7700	R\$ 13,2928
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0256
VALOR:						R\$ 30,06

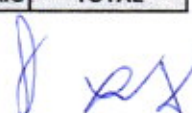
C0636 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 52,7000	R\$ 41,0006
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 59,4800	R\$ 57,4458
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 96,8000
TOTAL Material:						R\$ 195,2464
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 124,4000
VALOR:						R\$ 319,65

C1867 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 52,7000	R\$ 1,9236
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 0,8600	R\$ 4,1796
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,4400	R\$ 4,8180
11603	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 24,0800	R\$ 24,0800
TOTAL Material:						R\$ 35,0012
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,8420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9960
VALOR:						R\$ 46,00

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,7400	R\$ 14,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9920
VALOR:						R\$ 14,99

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,1900	R\$ 43,3840
TOTAL Material:						R\$ 43,3840
VALOR:						R\$ 43,38

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 22,8700	R\$ 18,2960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,2960
					VALOR:	R\$ 18,30

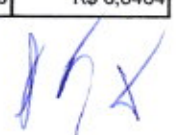
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,1900	R\$ 53,1135
					TOTAL Material:	R\$ 53,1135
					VALOR:	R\$ 53,11

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 25,3000	R\$ 20,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2400
					VALOR:	R\$ 20,24

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,3000	R\$ 18,3000
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,3800	R\$ 43,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,7800	R\$ 15,4165
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,7800	R\$ 1,3701
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 0,7800	R\$ 23,1247
					TOTAL Material:	R\$ 101,5913
					VALOR:	R\$ 101,59

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,9900	R\$ 14,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,7800	R\$ 1,7670
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,7800	R\$ 0,0881
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,7800	R\$ 0,9300
					TOTAL Material:	R\$ 17,7751
					VALOR:	R\$ 17,78

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,4200	R\$ 0,6710
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,4300
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 20,2500	R\$ 5,4675
					TOTAL Material:	R\$ 6,5685
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,6712
VALOR:	R\$ 17,24

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 17,7800	R\$ 8,8864
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,8864
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 52,7000	R\$ 34,0547
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 59,4800	R\$ 34,8077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 86,2400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 51,5700	R\$ 20,6280
TOTAL Material:						R\$ 175,7304
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 199,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 232,2720
VALOR:						R\$ 416,89

MORADA NOVA - CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2023

FRANCISCA MARIA DA SILVA
 OLIVEIRA:06141252354
 Representante Legal da Empresa

F M S Oliveira – ME
 CNPJ nº: 46.319.340/0001-80
 Francisca Maria da Silva Oliveira
 CPF nº: 061.412.523-54

JOSE WEMENSON RABELO
 CHAVES:06417463346
 Responsável Técnico da Empresa
 José Wemenson Rabelo Chaves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 352922CE





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

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

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

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

MORADA NOVA - CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2023

FRANCISCA MARIA DA SILVA
OLIVEIRA:06141252354
54
Assinado de forma digital por FRANCISCA MARIA DA SILVA OLIVEIRA:06141252354

Representante Legal da Empresa

F M S Oliveira – ME
CNPJ nº: 46.319.340/0001-80
Francisca Maria da Silva Oliveira
CPF nº: 061.412.523-54

JOSE WEMENSON RABELO
CHAVES:06417463346
Assinado de forma digital por JOSE WEMENSON RABELO CHAVES:06417463346
Responsável Técnico da Empresa

José Wémenson Rabelo Chaves
Engenheiro Civil
CREA Nº 352922CE





REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2023 - SEINFRA

OBRA: REFORMA DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

LOCAL: POTIRETAMA/CE

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA

BDI: 25,92%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19
A + B + C + D =		85,20	48,69

MORADA NOVA - CE, 12 DE DEZEMBRO DE 2023

FRANCISCA MARIA DA SILVA
 OLIVEIRA:06141252354
 Representante Legal da Empresa
 F M S Oliveira - ME
 CNPJ nº: 46.319.340/0001-80
 Francisca Maria da Silva Oliveira
 CPF nº: 061.412.523-54

Assinado de forma digital por FRANCISCA MARIA DA SILVA OLIVEIRA:06141252354

JOSE WEMENSON RABELO
 CHAVES:06417463346
 Responsável Técnico da Empresa
 José Wemenson Rabelo Chaves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 352922CE

