

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.20.01

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores;

A empresa **CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI**, localizada a RUA CINCO, Nº177, BAIRRO: CASAS POPULARES, MAURITI/CE, inscrita no CNPJ sob o nº 28.311.343/0001-96, por intermédio de seu representante legal a Sra. MARIA DAS GRAÇAS MIGUEL DE FIGUEIREDO, inscrito no CPF sob o nº 976.428.273-34 e portadora do RG 201028027034- SSP/CE.

Vem por meio desta apresentar Proposta de Preços a seguir descrito:
Contratação dos serviços de engenharia para execução das obras de Recuperação do muro e construção de passeios no cemitério público no município de Mauriti/CE.

VALOR TOTAL
R\$ 63.754,10

VALOR TOTAL: Sessenta e Tres Mil Setecentos e Cinquenta e Quatro Reais e Dez centavos

Informamos que Prazo de validade da nossa Proposta é de 60(sessenta) dias corridos a contar da data de abertura da Licitação E prazo de execução dos serviços conforme o edital. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ : 28.311.343/0001-96


ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
REGISTRO: 0617120080
CPF: 037.719.803-18

Mauriti, CE 08 de Fevereiro de 2023

CONSTRUTORA CONTRAT EMPREENDIMENTOS – EIRELI

CNPJ: 28.311.343/0001-96

Rua Cinco, nº 177, Bairro: Casas Populares, Mauriti – CE
CEP: 63210-000, Telefone: (88) 99795-8665

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE.	DATA: 08/02/2023		BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI				05/2024

COMISSÃO
2728

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						951,84
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	14,40	66,10	951,84
2	PAREDES E PAINÉIS						30.099,84
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	96,00	313,54	30.099,84
3	PISOS						20.403,62
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	185,50	47,51	8.813,11
3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	200,50	47,21	9.465,61
3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	20,05	105,98	2.124,90
4	PINTURA						10.018,80
4.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	1.210,00	8,28	10.018,80
5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.280,00
5	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	3.000,00	0,76	2.280,00
						VALOR BDI TOTAL:	12.749,16
						VALOR ORÇAMENTO:	51.004,94
						VALOR TOTAL:	63.754,10



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITIÇE.	DATA :	08/02/2023	BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REE
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,85%	47,78%	05/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	951,84	1,49%
2	PAREDES E PAINÉIS	30.099,84	47,21%
3	PISOS	20.403,62	32,00%
4	PINTURA	10.018,80	15,71%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2.280,00	3,58%
		VALOR BDI TOTAL:	12.749,16 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	51.004,94
		VALOR TOTAL:	63.754,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE.	DATA : 08/02/2023	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	Toma de Preços Tipo: Menor Preço	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE	SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	HORA	LMS
			REF.
			05/2021



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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88

2.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	21,4200	0,6426
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6426
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	7,1400	15,5652
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	7,5500	0,3020
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	56,1400	4,4912
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	50,7100	4,3104
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	57,2400	1,7172
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,4200	18,9000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	49,6300	7,4445
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	55,5200	0,5552
11817	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	4,3300	1,9485
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5100	12,7500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,4400	7,9200
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,3700	2,0619
TOTAL Material:						77,9681

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:						172,2219
VALOR:						250,83

3.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						12,4510
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE.	DATA: 06/02/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	HORA	MED
		80,85%	47,76%
		REF	09/2024



C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	61,7100	0,1851
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	316,0500	0,2212
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	23,1000	23,1000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,2600	0,1304
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:						25,8034
VALOR:						38,01

3.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,2800	1,9137
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,3100	0,1489
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0626

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,7100	2,8803
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	26,6600	26,7426
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	45,4200	0,2852
TOTAL Material:						29,9181

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						37,77

3.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	56,1400	64,5610
TOTAL Material:						64,5610

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150
VALOR:						84,78

4.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12495	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	0,8600	0,3870
TOTAL Material:						0,3870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE.	DATA: 08/02/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	HORA:	80,85%
		MES:	03/2023
		DEF:	05/2024



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7780	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						6,2310
VALOR:						6,62

5.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:						0,6094
VALOR:						0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE.
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	08/02/2023	BDI:	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2549 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

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	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7500	1,6991
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7500	0,0848
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7500	0,8942
TOTAL Material:					21,4181
VALOR:					21,42

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7500	17,7794
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,7500	1,5802
TOTAL Material:					42,2296
VALOR:					42,23

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,0700	56,4880
TOTAL Material:					56,4880
VALOR:					56,49

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	56,4900	56,4900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7500	17,7794

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE.	DATA: 06/02/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	HCRA	81,85%
		MSB	47,76%
		REF.	05/2021

2734

I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,7500	1,5802
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,7500	26,6691
TOTAL Material:						125,3887
VALOR:						125,39

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7500	25,4096
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7500	2,2304
TOTAL Material:					52,9400
VALOR:					52,94

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,0700	59,8650
TOTAL Material:					59,8650
VALOR:					59,87

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (GHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	59,8700	59,8700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7500	25,4096
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7500	2,2304
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,7500	28,2329
TOTAL Material:					141,0429
VALOR:					141,04

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE.	DATA:	08/02/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FONTES:	VERSÃO	HORA	MED	REF
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,75%	05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI					

VALOR: 25,30

I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7500	11,3642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7500	0,9975
TOTAL Material:					37,6617	
VALOR:					37,66	

I0608 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,0700	20,2620
TOTAL Material:					20,2620	
VALOR:					20,26	

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,2600	20,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7500	11,3642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7500	0,9975
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7500	11,3642
TOTAL Material:					69,2859	
VALOR:					69,29	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL Mão de Obra:					27,4500	
VALOR:					27,45	

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7500	33,5322
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7500	3,3113
TOTAL Material:					64,2935	
VALOR:					64,29	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE.	DATA:	08/02/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF:
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 85%	47,76%	09/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI					



I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,0700	64,4700
TOTAL Material:					64,4700
VALOR:					64,47

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2621 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	64,4700	64,4700
I701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7500	33,5322
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7500	3,3113
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,86700000	0,7500	41,9153
TOTAL Material:					170,6788
VALOR:					170,68

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7500	42,4934
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7500	3,7766
TOTAL Material:					71,5700
VALOR:					71,57

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,0700	82,8900
TOTAL Material:					82,8900
VALOR:					82,89

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE.	DATA:	08/02/2023	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	28,85%	47,78%	08/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI					

2737

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,8900	82,8900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,65780000	0,7500	42,4934
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7500	3,7768
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7500	63,7400
TOTAL Material:						218,2000
VALOR:						218,20

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7500	34,1857
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7500	3,7134
TOTAL Material:					63,1991
VALOR:					63,20

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,0700	71,3775
TOTAL Material:					71,3775
VALOR:					71,38

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	71,3800	71,3800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7500	34,1857
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7500	3,7134
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	85,37140000	0,7500	51,2786
TOTAL Material:					185,8577
VALOR:					185,96

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,6700	0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE.
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	06/02/2023	BDI:	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			05/2021



10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	218,2000	3,0306
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	63,2000	0,0438
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	185,6600	2,4523
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,5268

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:						0,4319
VALOR:						5,96

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra						
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material						
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7500	21,4963
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7500	1,9105
TOTAL Material:						48,7068
VALOR:						48,71

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,65000000	3,0700	51,1155
TOTAL Material:						51,1155
VALOR:						51,12

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material						
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,1200	51,1200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7500	21,4963
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7500	1,9105
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7500	32,2444
TOTAL Material:						132,0712
VALOR:						132,07

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE.
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	08/02/2023	BDI:	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021

2735

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,7500	9,1413
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,7500	0,8124
TOTAL Material:					9,9537
VALOR:					9,95

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,7500	9,1413
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,7500	0,8124
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,7500	5,7133
TOTAL Material:					15,6670
VALOR:					15,67

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,7500	6,6388
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,7500	0,5828
TOTAL Material:					32,5216
VALOR:					32,52

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,7500	6,6388
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,7500	0,5828
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,7500	8,8517
TOTAL Material:					41,3733
VALOR:					41,37

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	49,7100	2,2082



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE.
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	08/02/2023	BDI:	25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76%	05/2021

2740
8

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	132,0700	2,8175
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,9500	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	15,6700	2,0893
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,5200	0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	41,3700	2,7580
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,8730

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200
VALOR:						16,09

C. 27 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	42,2300	2,7027
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	125,3900	0,3344
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	52,9400	2,3647
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	141,0400	3,1029
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	37,6600	1,7324
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	69,2900	1,4320
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	64,2900	3,3431
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	170,6800	2,5033
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,5155

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1400	9,2400
TOTAL Material:						9,2400

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3667
TOTAL Mão de Obra:						10,3667

Serviço						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	5,9600	7,6944
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	16,0900	16,8945
TOTAL Serviço:						24,5889
VALOR:						61,71

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

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4200	153,3000
TOTAL Material:						153,3000

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITIÇE.
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITIÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	06/02/2023	BDI:	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	147,76%	05/2023

274

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	5,9600	7,2474
TOTAL Serviço:					7,2474
VALOR:					316,95

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9600	0,2580
TOTAL Material:					0,2580

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540
VALOR:					4,41

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					15,5500
VALOR:					15,55

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,7500	1,8017
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,7500	0,1740
TOTAL Material:					17,5257
VALOR:					17,53

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,7500	1,8017
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,7500	0,1740
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,7500	1,0010
TOTAL Material:					19,5267
VALOR:					18,53

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE.
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	08/02/2023	BDI:	25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,0%	47,75%	05/2021

COM 2742

TOTAL Mão de Obra:	18,7400
VALOR:	18,74

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7500	1,4597
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7500	0,0728
TOTAL Material:					20,2725
VALOR:					20,27

I - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,0700	3,4538
TOTAL Material:					3,4538
VALOR:					3,45

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,4500	3,4500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7500	1,4597
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7500	0,0728
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7500	0,7682
TOTAL Material:					24,4907
VALOR:					24,49

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7500	109,3004
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7500	9,5942
TOTAL Material:					144,1946
VALOR:					144,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITIÇE.
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITIÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	05/02/2023	BDI:	25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,70%	05/2021

2743
F

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7500	109,3004
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7500	9,5942
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7500	145,7339
TOTAL Material:					289,9285
VALOR:					289,93

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	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7500	4,6690
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7500	0,4150
TOTAL Material:					23,8240
VALOR:					23,82

17 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,0700	82,8900
TOTAL Material:					82,8900
VALOR:					82,89

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	82,8900	82,8900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7500	4,6690
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7500	0,4150
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7500	4,0854
TOTAL Material:					110,7944
VALOR:					110,80

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE.
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	08/02/2023	BDI:	25,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85V	27,78%
			05/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2749

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7500	9,2153	
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7500	0,8089	
TOTAL Material:					28,7642	
VALOR:					28,76	

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,0700	43,2870	
TOTAL Material:					43,2870	
VALOR:					43,29	

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	43,2900	43,2900	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7500	9,2153	
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7500	0,8089	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7500	10,2392	
TOTAL Material:					82,2934	
VALOR:					82,29	

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	
VALOR:					18,74	

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7500	1,2964	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7500	0,0569	
TOTAL Material:					20,0933	

CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ : 28.311.343/0001-96

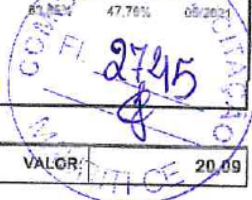
ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
REGISTRO: 0617120080
CPF: 637.718.603-18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITIÇE.
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITIÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	06/02/2023	BDI:	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	61,25%	47,76%
		09/2023	09/2023



VALOR: R\$ 20,09

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7500	1,2964
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7500	0,0569
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7500	0,7202
TOTAL Material:					20,8135
VALOR:					20,81

C305 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,7600	0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	82,2900	4,8406
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,0900	0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,8100	3,6724
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,5130

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,9400	4,8856
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,5800	0,9790
I2508 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,3900	6,1506
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,3600	0,0392
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,4500	0,3270
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	460,5500	0,2303
TOTAL Material:					12,6107

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:					10,4312
VALOR:					31,55

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	48,7100	0,7712
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	132,0700	3,4118
I0818 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	144,1900	0,0000
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	289,9300	12,0804
I0628 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,8200	0,0000
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	110,8000	4,6167
TOTAL Equipamento Custo Horário:					20,8801

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE.	DATA:	08/02/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	48h
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			05/2021	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 2746
8

12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	19.971,8100	7,9867
TOTAL Material:						7,9867

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:						3,2396

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	31,5500	34,7050
TOTAL Serviço:						34,7050
VALOR:						66,81

C2269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,2700	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,4900	24,4900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						24,4900

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4200	118,4400
TOTAL Material:						118,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	5,9600	5,3487
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	66,8100	55,8532
TOTAL Serviço:						61,1999
VALOR:						297,43

C3250 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,5300	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	18,5300	1,2353
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,2353

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,7700	1,3847
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06666667	15,5500	10,3667
TOTAL Mão de Obra:						11,7514

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	297,4300	10,1128
TOTAL Serviço:						10,1128
VALOR:						23,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE.
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA:	06/02/2023	BDI:	25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2024



C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	71,5700	0,0054
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744351	218,2000	1,6242
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,2000	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	185,8600	1,3974
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,0270

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:						0,2338
VALOR:						3,26

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

I0002 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7500	6,1808
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,7500	0,3598
TOTAL Material:						25,2805
VALOR:						25,28

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,0700	3,2235
TOTAL Material:						3,2235
VALOR:						3,22

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE.	DATA:	08/02/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FONTE:	VERSIÃO:	HORA:	MES DE REF:
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76% 05/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI				

2748
R

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,2200	3,2200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7500	6,1808
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,7500	0,3598
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,7500	7,8073
TOTAL Material:					36,3079
VALOR:					36,31

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE.
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA: 08/02/2023		BDI: 25,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	951,84	100,00 %	100,00 %
			951,84	951,84
2	PAREDES E PAINÉIS	30.099,84	100,00 %	100,00 %
			30.099,84	30.099,84
3	PISOS	20.403,62	100,00 %	100,00 %
			20.403,62	20.403,62
4	PINTURA	10.018,80	100,00 %	100,00 %
			10.018,80	10.018,80
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2.280,00	100,00 %	100,00 %
			2.280,00	2.280,00
		63.754,10	63.754,10	63.754,10



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE.	DATA: 08/02/2023	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	PONTE	VERSÃO	HDRA	MES
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	REF.			05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	1,00
TOTAL		5,82
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,75
L	LUCRO	5,33
TOTAL		6,08
IMPOSTOS		
I	IMPOSTOS	10,15
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5 apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		20,30

BDI = 25,00%

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

(Handwritten signatures and marks)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITIÇE.	DATA: 08/02/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	Tomada de Preços Tipo: Menor Preço	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITIÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF.	05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D