



01/41



CARTA PROPOSTA

Rafael Andrade de Sousa

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil

CREA-CE Nº 062093463-8

CPF Nº 028.647.873-00

RG Nº 2005030034592

À

Prefeitura Municipal de Mulungu
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços Nº 004/2023 -TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICIPIO DE MULUNGU CE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO. COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

DECLARA PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL, PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL ACIMA SUPRACITADO.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas nesse edital acima supracitado. Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

Declara, que assumi INTEIRA RESPONSABILIDADE pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigencia editalicia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de ate 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materias, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra.

- Declara que esta contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra
 - Carga, transporte, descarga e montagem
- Salários, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações e outros.
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica 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.

NOME: RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS ME

FANTASIA: REPASSE DO VALE

CNPJ: 37.658.271/0001-49

ENDEREÇO: AV DOM AURELIANO MATOS CE 261, nº 2339, ANDAR 1 E 2, BOM JESUS,

www.repassedovale.com.br

E-mail: repassedovale@hotmail.com

Instagram @repassedovale.com.br



M



02/41



LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ, CEP 62.930-000.
REPRESENTANTE: RAFAEL ANDRADE DE SOUSA
ENDEREÇO: RUA PADRE VICENTE N° 753, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ, CEP
62.930-000.

CPF: 028.647.873-00

RG: 2005030034592

PROFISSÃO: EMPRESÁRIO

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA 2253-5

CONTA CORRENTE 55228-3

BANCO BRADESCO

AGÊNCIA 1781-7

CONTA CORRENTE 42373-4

INSCRIÇÃO ESTADUAL 06.381204-5

FONE: (85) 999537202

E-MAIL: REPASSEDOVALE@HOTMAIL.COM

VALOR TOTAL R\$ R\$ 267.222,20

duzentos e sessenta e sete mil, duzentos e vinte e dois reais e vinte centavos.

Limoeiro do Norte- Ceará, 16/08/2023.

Rafael Andrade de Sousa

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS ME

SÓCIO ADMINISTRADOR

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA

CPF n° 028.647.873-00

ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO: 0620934638



Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 062093463-8
CPF N° 028.647.873-00
RG N° 2005030034592

www.repassedovale.com.br

E-mail: repassedovale@hotmail.com

Instagram @repassedovale.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:

A Prefeitura Municipal de Mulungu
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços Nº 004/2023 - TP

DESCRIÇÃO: Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.

DATA: 16/08/2023 BDI: 25,92%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 121,80	R\$ 153,37	R\$ 22.465,07	8,41%
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	353,60	R\$ 48,39	R\$ 60,93	R\$ 21.544,85	8,06%
2 PINTURA									
2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	928,23	R\$ 21,57	R\$ 27,16	R\$ 25.210,73	9,43%
3 CAMPO									
3.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO								
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.400,00	R\$ 1,74	R\$ 2,19	R\$ 14.016,00	5,25%
3.2 DRENAGEM									
3.2.1	83358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	41,14	R\$ 72,55	R\$ 91,35	R\$ 3.758,14	1,41%
3.2.2	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	1.028,60	R\$ 19,29	R\$ 24,29	R\$ 24.984,69	9,35%
3.2.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	41,14	R\$ 97,12	R\$ 122,29	R\$ 5.031,01	1,88%
3.2.4	102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	M	130,50	R\$ 44,60	R\$ 56,16	R\$ 7.328,88	2,74%
3.2.5	C2732	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 20cm	SEINFRA	M	130,50	R\$ 32,68	R\$ 41,15	R\$ 5.370,08	2,01%
3.2.6	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 139,54	R\$ 175,71	R\$ 702,84	0,26%
3.3 MURETAS E ALAMBRADO									
3.3.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	71,22	R\$ 8,81	R\$ 11,09	R\$ 789,83	0,30%
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,22	R\$ 5,75	R\$ 7,24	R\$ 515,63	0,19%
3.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	71,22	R\$ 41,08	R\$ 51,73	R\$ 3.684,21	1,38%
3.3.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	142,44	R\$ 9,83	R\$ 12,38	R\$ 1.763,41	0,66%
3.3.5	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	423,70	R\$ 229,55	R\$ 289,05	R\$ 122.470,49	45,83%
								R\$ 129.223,57	48,36%

Rafael Andrade de Sousa



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO: A Prefeitura Municipal de Mulungu
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços Nº 004/2023 - TP

DESCRIÇÃO: Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICIPIO DE MULLUNGU CE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.

DATA: 16/08/2023 **BDI:** 25,92%

FONTE: SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 202302 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.4		CONJUNTO DE TRAVES						R\$ 8.595,40	3,22%
3.4.1	00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3.413,04		R\$ 8.595,40	3,22%
4		URBANIZAÇÃO DO ENTORNO						R\$ 20.535,79	7,68%
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	513,78	R\$ 31,74		R\$ 20.535,79	7,68%
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 55.000,98	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 212.221,22	
						VALOR TOTAL:		R\$ 267.222,20	

Rafael Alth de Sousa



Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592





RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA: 16/08/2023	BDI: 25,02%		
VERBAS	HRPA	RES	REF
027 T. COM DESONERACAO	83,83%	47,76%	050021
203042 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	020023
PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.465,07	8,41%
2	PINTURA	R\$ 25.210,73	9,43%
3	CAMPO	R\$ 193.010,61	74,47%
4	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO	R\$ 20.535,79	7,68%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 55.000,36 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 212.221,22
 VALOR TOTAL: R\$ 267.222,20

Rafael André de Sousa

Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	A Prefeitura Municipal de Mulungu, Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços Nº 004/2023 - TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULUNGU - Paraíba, com o seguinte item no PREÇO 1 - parte integrante desta Tomada de Preços.	DATA: 16/08/2023	BOI: 25,92%	REB: 0,00%
DESCRIÇÃO:		VERBA:	REPA:	MEB:
		SERRA 027.1 COM BOMBADELAÇÃO 83,85%	REPA 47,76%	MEB 0,00%
		SINAPI 203392 COM DESCONECÇÃO 84,44%	REPA 47,48%	MEB 0,00%
		PREÇO 0,00%	REPA 0,00%	MEB 0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	R\$ 26,8171	R\$ 27,3534
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
11691 PONTALETE / BARRIOTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 9,4016	R\$ 42,7572
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 11,7094	R\$ 1,7564
TOTAL Material				R\$ 90,6970
Mão de Obra				
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 31,1000
VALOR:				R\$ 121,80

1.2. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Cuiabá Hestilo				
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CH	0,01680000	R\$ 21,23	R\$ 0,35
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,00390000	R\$ 22,55	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Cuiabá Hestilo				R\$ 0,43
Material				
00004433 CABRO NAO APARELHADO 6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,41250000	R\$ 20,99	R\$ 8,65
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,11100000	R\$ 11,67	R\$ 1,29
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,74450000	R\$ 5,83	R\$ 4,34
00010567 TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55000000	R\$ 9,41	R\$ 5,17
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,02560000	R\$ 14,50	R\$ 0,37
TOTAL Material				R\$ 19,82
Mão de Obra e Encargos Complementares				
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25630000	R\$ 19,05	R\$ 6,78
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71250000	R\$ 23,13	R\$ 16,48
TOTAL Mão de Obra e Encargos Complementares				R\$ 23,26
Serviço				
94974 CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRACO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M3	0,00460000	R\$ 387,64	R\$ 1,69
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, AF_10/2018	UN	1,50000000	R\$ 2,13	R\$ 3,19
TOTAL Serviço				R\$ 4,88
VALOR:				R\$ 48,39

2.1. C1910 - PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	R\$ 4,0990	R\$ 0,3279
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,25000000	R\$ 18,5286	R\$ 4,6322



Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2905030034592

Rafael Andrade de Sousa

RECEBIMOS O PAGAMENTO DE R\$ 121,80 em 16/08/2023
 Ass:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CLIENTE: Prefeitura Municipal de Milungu
OBJETO: CONTRATO Nº 02/2021 - TERMO DE REFERÊNCIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENCANADORIA DO PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MILUNGU - CE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.

DATA: 10/02/2021
REVISÃO: 01
FECHA: 07/11/2021
REVISÃO: 01
FECHA: 03/02/2021
REVISÃO: 01
FECHA: 03/02/2021

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,6050
TOTAL Material:				R\$ 4,9001
VALOR:				R\$ 21,57

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Cuidado Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	H	0,00112821	R\$ 42,3200	R\$ 0,0477
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	H	0,00400000	R\$ 125,8200	R\$ 0,5033
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	R\$ 53,0700	R\$ 0,1170
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035987	R\$ 141,5300	R\$ 0,0508
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	R\$ 49,3400	R\$ 0,0818
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	R\$ 135,0700	R\$ 0,1178
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00033462	R\$ 2,0400	R\$ 0,0008
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 3,0700	R\$ 0,0067
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 64,4700	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	R\$ 171,3000	R\$ 0,4392
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	R\$ 25,2300	R\$ 0,0097
10760 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	R\$ 78,0400	R\$ 0,1701
TOTAL Equipamento Cuidado Horário				R\$ 1,5449
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 15,5500	R\$ 0,1994
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,1994
VALOR:				R\$ 1,74

3.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 72,55
VALOR:				R\$ 72,55

3.2.2. C2590 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFORADO D= 10cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211 TUBO PVC CORRUGADO PERFORADO D=10cm	M	1,00000000	R\$ 8,1679	R\$ 8,1679
TOTAL Material:				R\$ 8,1679
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320 ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,1270

Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592

Rafael





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	<p>A Prefeitura Municipal de Mulungu Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços Nº 004/2023-1/P</p> <p>Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTADO MUNICIPAL DE MULUNGU - PELO DOUTOR ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, com o compromisso no ANEXO 1, parte integrante desta Tomada de Preços.</p>	DATA: 10/06/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:		VERBA:	MES:
		0271 COM DESPESAS	03/05/23
		203302 COM DESPESAS	47/70%
		PROPOSTA	47/48%
			0,00%

VALOR: R\$ 19,29

3.2.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	M3	1,15000000	R\$ 57,4092	R\$ 66,0206
TOTAL Material				R\$ 66,0206
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 31,1000
VALOR:				R\$ 97,12

3.2.4. 102664 - DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL AF_07/2021 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	2,30000000	R\$ 10,69	R\$ 24,58
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,17600000	R\$ 79,41	R\$ 13,97
TOTAL Material				R\$ 38,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06430000	R\$ 23,47	R\$ 1,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19300000	R\$ 18,34	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 5,03
Serviço	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90106 ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR RECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIA AF_02/2021	M3	0,16000000	R\$ 6,43	R\$ 1,02
TOTAL Serviço				R\$ 1,02
VALOR:				R\$ 44,60

3.2.5. C2732 - DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 20cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12453 TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=20cm	M	1,05000000	R\$ 16,2530	R\$ 17,0657
TOTAL Material				R\$ 17,0657
Mão de Obra	UNID <td>COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </td>	COEFICIENTE <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,43000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,9311
12543 SERVENTE	H	0,43000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,6865
TOTAL Mão de Obra				R\$ 15,6176
VALOR:				R\$ 32,68

3.2.6. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CÍD

C	A	Prefeitura Municipal de Mulungu Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços Nº 004/2023 - TP	DATA: 12/08/2023	BDI: 25,92%
			FONTE: SEINFRA SEINFRA 202302 COM DESONERACAO SEINFRA 202302 COM DESONERACAO SEINFRA 202302 COM DESONERACAO	VERSÃO: 0071 COM DESONERACAO HORA: 83,65% MES: 47,75% 84,44% 47,48% 0,01% 0,00%
C		Descrição: Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL, REFORMA, ABERTURA DE PAVILÃO MUNICIPAL DE MULUNGU CE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.		

CODIGO	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,2.8 ESP=10 cm	M2	0,80000000	R\$ 105,9500	R\$ 84,7600
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,78000000	R\$ 10,3300	R\$ 8,0574
C0840	CONCRETO PVMR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02520000	R\$ 324,3400	R\$ 8,1734
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,21600000	R\$ 41,2100	R\$ 8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL 3X	M2	0,12000000	R\$ 98,0800	R\$ 11,7696
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI, PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	0,60000000	R\$ 28,7900	R\$ 17,2740
TOTAL Serviço					R\$ 139,5308
VALOR:					R\$ 139,54

3.3.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,8135
VALOR:				R\$ 8,81

3.3.2. C0776 - CHÁPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 50,8613	R\$ 0,3103
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,4220	R\$ 1,0255
TOTAL Material				R\$ 1,3358
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,4095
VALOR:				R\$ 5,75

3.3.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3 (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,7920
Serviço				
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRACO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 771,5400	R\$ 19,2885
TOTAL Serviço				R\$ 19,2885
VALOR:				R\$ 41,08

3.3.4. 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016 (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	TOTAL
VALOR:				R\$ 41,08

Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592

Rafael



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CL

	A Prefeitura Municipal de Marungá, Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços Nº 004/2023-TP	DATA: 16/06/2023 BDI: 25,97%
	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULLUNGU.	FONTE: SEINFRA SEINFRA SEINFRA

00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1.14000000	RS 3,45	RS 3,93	
						TOTAL Material	RS 3,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	RS 24,71	RS 4,64	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	RS 18,34	RS 1,26	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 5,90
VALOR:						RS 9,83

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098 ARAME GALVANIZADO N 10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 6,8569	RS 1,0285
10100 ARAME GALVANIZADO N 14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	RS 7,9344	RS 0,5554
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	RS 18,8300	RS 2,2596
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 62,3371	RS 9,3506
12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N 14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	RS 13,2616	RS 13,9247
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	RS 53,5136	RS 146,0921
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	RS 17,0140	RS 1,7014
TOTAL Material					RS 174,9123

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 16,7700	RS 8,3850
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	RS 16,7700	RS 15,0930
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 20,7700	RS 31,1550
TOTAL Mão de Obra					RS 54,6330
VALOR:					RS 229,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025398 CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REGULADORES EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	RS 3,413,03	RS 3,413,03
TOTAL Material					RS 3,413,03
VALOR:					RS 3,413,04

Equipamento Cuelo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHF)	SEINFRA	H	0,05000000	RS 22,7700	RS 1,1385
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHF)	SEINFRA	H	0,01000000	RS 69,4800	RS 0,6948
TOTAL Equipamento Cuelo Horário					RS 1,8333
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 45,0731	RS 6,8810
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 49,7762	RS 7,4664

refeet andrade de sousa veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
 - LImiteiro do Nortece - FONE: (85) 9 9953-7202

Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592

Ruyal



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Objeto: A Prefeitura Municipal de Malungu, Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços Nº 004/2023-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PREFEITO JOSÉ MARQUES MUNICÍPIO DE MALUNGU CE, conforme descrição no ANEXO I, por meio integrante desta Tomada de Preços.

DATA: 10/06/2023

VERBA: 027.1.COM DE INOVAÇÃO

ORÇAMENTO: 202300.COM DE INOVAÇÃO

PROPOSTA: PRÓPRIA

BDI: 25,92%

HORA: 83,85% 47,78% 05/2023

MES: 84,64% 47,84% 05/2023


REF: 0,00% 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	0,300000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SEINFRA	0,600000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 15,5610
VALOR:				R\$ 31,74

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 16/08/2022 **IDM:** 25,92%

FORNTE	VERBA	HORA	MES	REF.
SINAPI	0271 COM DECRETACAO	83,82%	47,75%	00/02/01
SINAPI	203030 COM DECRETACAO	84,48%	47,48%	03/02/02
Composicao	PROCURA	0,30%	0,00%	

A: Prefeitura Municipal de Mutunçu
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços Nº 004/2023-TP

DESCRICAO: OBRAS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE TRATOR UNICOMUNAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MUTUNÇU - CE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.

53786 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2014 (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,53000000	R\$ 4,96	R\$ 42,30
				TOTAL Material
				R\$ 42,30
				VALOR:
				R\$ 42,30

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACAO	H	2,46840000	R\$ 0,7535	R\$ 1,8607
12702 JUROS	H	0,23840000	R\$ 0,7535	R\$ 0,1796
12703 MANUTENCAO	H	1,37190000	R\$ 0,7535	R\$ 1,0337
				TOTAL Material
				R\$ 3,0740
				VALOR:
				R\$ 3,07

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
				TOTAL Encargos Complementares
				R\$ 8,71
				VALOR:
				R\$ 8,71

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 15,76
			TOTAL Mão de Obra
			R\$ 15,76
			VALOR:
			R\$ 15,76

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
				TOTAL Serviço
				R\$ 0,24
				VALOR:
				R\$ 24,71

5678 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 23,40	R\$ 23,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares
				R\$ 23,40
				VALOR:
				R\$ 23,40

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Ryand





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO: A Prefeitura Municipal de Mulungu
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços Nº 004/2023 - TP

DESCRIÇÃO: Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO, TROCA DE PEÇAS E OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE VEÍCULOS DO FLEET DO MUNICÍPIO DE MULUNGU - PE, conforme especificação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.

DATA: 10/09/2023

BOI: 25,92%

FEITE: 100%

SEBRAE: 107% COM DESONERATION

SINAPI: 81,85%

Composição: 47,75%

PRÓPRIA: 84,44%

0,00%

0,00%

88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 26,41	R\$ 26,41
88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58
5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 33,01	R\$ 33,01
53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 42,30	R\$ 42,30
TOTAL Serviço						R\$ 105,30
VALOR:						R\$ 128,70

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)						
Material	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,000000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700	
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,000000000	R\$ 56,7100	R\$ 56,7100	
12701	DEPRECIACÃO	H	23,705900000	R\$ 0,7535	R\$ 17,8624	
12702	JUROS	H	2,106900000	R\$ 0,7535	R\$ 1,5875	
12703	MANUTENÇÃO	H	35,558800000	R\$ 0,7535	R\$ 26,7936	
TOTAL Material						R\$ 125,8236
VALOR:						R\$ 125,82

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Material	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,000000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000	
12701	DEPRECIACÃO	H	27,888700000	R\$ 0,7535	R\$ 21,0141	
12702	JUROS	H	2,692800000	R\$ 0,7535	R\$ 2,0290	
TOTAL Material						R\$ 48,3431
VALOR:						R\$ 48,34

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Material	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,000000000	R\$ 27,4500	R\$ 27,4500	
12701	DEPRECIACÃO	H	44,709600000	R\$ 0,7535	R\$ 33,6887	
12702	JUROS	H	4,415100000	R\$ 0,7535	R\$ 3,3268	
TOTAL Material						R\$ 64,4655
VALOR:						R\$ 64,47

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXÍLIOS



CLIENTE: Prefeitura Municipal de Maripá
 Com sede Permanente de Licitação
 Tomada de Preços Nº 004/2023 - TP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTADO MUNICIPAL, PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULLUNGU, conforme especificações no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.

DATA: 16/08/2023
BDI I: 25,92%
BDI II: 0,00%
VERBA: 0071 COM DESONERACAO 80,85% 47,79% 00/003
SINAPI: 202302 COM DESONERACAO 84,44% 42,48% 00/003
COMPANHIA: 0,00% 0,00%

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 6,16

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,00000000	R\$ 14,77	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,77

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço				R\$ 0,17
VALOR:				R\$ 21,12

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,3000
VALOR:				R\$ 25,30

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 58,7100	R\$ 58,7100
12701 DEPRECIACAO	H	27,88870000	R\$ 0,7535	R\$ 21,0141
12702 JUROS	H	2,69290000	R\$ 0,7535	R\$ 2,0290
12703 MANUTENCAO	H	37,18490000	R\$ 0,7535	R\$ 28,0188
TOTAL Material				R\$ 136,0719
VALOR:				R\$ 136,07

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	R\$ 27,4500	R\$ 27,4500
TOTAL Mão de Obra				R\$ 27,4500

Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592

Rafael



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/09/2023 BDI: 25,57%

Fonte: SEINFRA 027 COM DEBORAÇÃO 81,83% 47,74% 95,001%
SEINFRA 20300 COM DEBORAÇÃO 84,44% 47,48% 030033
SEINFRA 000000000 0,00% 0,00%

Descrição: OBRAS DE MANUTENÇÃO DE CALÇADOS PARA REGRITAS OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTADO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULLANGU CE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços

VALOR: R\$ 27,45

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 6,2380	R\$ 7,1749
10103 AFAME RECORIZO N.18 BWA6	KG	0,02000000	R\$ 7,5727	R\$ 0,1515
TOTAL Material				R\$ 7,3264

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,0032
VALOR:				R\$ 10,33

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET-ELET 580L	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701 DEPRECIACAO	H	2,26540000	R\$ 0,7535	R\$ 1,7070
12702 JUROS	H	0,11300000	R\$ 0,7535	R\$ 0,0851
12703 MANUTENÇÃO	H	1,19200000	R\$ 0,7535	R\$ 0,8984
TOTAL Material				R\$ 21,4300
VALOR:				R\$ 21,43

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇÃO 1:6 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 50,8613	R\$ 61,8473
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	243,00000000	R\$ 0,4220	R\$ 102,5460
TOTAL Material				R\$ 164,3933

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 155,5000
VALOR:				R\$ 319,89

91890 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 (H)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014616 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 16000 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00005000	R\$ 1,40684	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento				R\$ 0,07
VALOR:				R\$ 0,07

5679 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014

refeel Andrade de Sousa Veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Lincoteiro do Norte/CE - FONE: (85) 9 9953-7202

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 16/05/2023	IDI: 25,92%	MOR:	MSB:	REF:
VERSIÃO:	SEMPRA:	SEMPRA:	SEMPRA:	SEMPRA:
027.1.COM.DESBENT.FUNDO	83,85%	47,75%	47,75%	05/2021
2023XO.COM.DESBENT.FUNDO	84,44%	47,84%	47,84%	03/2023
COMPOSIÇÃO:	PRO-MOEDA:	PRO-MOEDA:	PRO-MOEDA:	PRO-MOEDA:
	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 23,40	R\$ 23,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 23,40

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIO 88 HP CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 26,41	R\$ 26,41
88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIO 88 HP CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JOROS AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58
TOTAL Serviço					R\$ 29,99
VALOR:					R\$ 53,39

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

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 21,4300	R\$ 15,3010
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 15,3010

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,88720000	R\$ 50,8613	R\$ 45,1241
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	R\$ 0,4220	R\$ 124,0660
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	R\$ 55,6837	R\$ 46,5516
TOTAL Material					R\$ 215,7437

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 93,3000
VALOR:					R\$ 324,34

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,03040000	R\$ 50,8613	R\$ 1,5462
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	R\$ 0,8289	R\$ 3,7715
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,55000000	R\$ 0,4220	R\$ 1,9201
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,00000000	R\$ 0,4370	R\$ 36,7080

rafael andrade de sousa veiculos - CNPJ: 37.656.271/0001-49
 - LImoietto do NorteACE - FONE: (85) 9.9953.7202

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592

Rygal



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marunguá
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 004/2023 - TP
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTABELO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULLINGUI - CE, conforme especificação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.

DATA: 16/08/2023
BDI: 25,02%

RENTES: FONTE: SEINFRA 10271 COM DEGRADAÇÃO 41,95% 47,78% 09/2/21
 SEINFRA 20343 COM DEGRADAÇÃO 84,46% 47,46% 09/2/21
 Composição: Precatória 0,00% 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
12543 SERVENTE	H	1,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,7675
TOTAL Mão de Obra				R\$ 61,9995
VALOR:				R\$ 106,95

90106 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Cuidado Horário

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	0,03330000	R\$ 53,39	R\$ 1,77	
5678	0,02790000	R\$ 126,70	R\$ 3,55	
TOTAL Equipamento Cuidado Horário				R\$ 5,32

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	0,06090000	R\$ 18,34	R\$ 1,11	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 1,11
VALOR:				R\$ 6,43

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	0,00007200	R\$ 1.406,84	R\$ 0,10	
TOTAL Equipamento				R\$ 0,10
VALOR:				R\$ 0,10

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

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12766	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000	
12701	33,87550000	R\$ 0,7535	R\$ 25,5282	
12702	2,97390000	R\$ 0,7535	R\$ 2,2408	
TOTAL Material				R\$ 53,0690
VALOR:				R\$ 53,07

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400	
TOTAL Material				R\$ 18,7400

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	A Prefeitura Municipal de Malungu Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços Nº 004/2023-TP	FONTE: SINAPI 252140 COM DESEMBOLSAMENTO 84,41% PRÓPRIA 0,00%	DATA: 16/09/2023 VERSÃO: 03 HORAS: 100 MES: 09/2023	BDI: 25,92% REF: 02023
	B: Orçamento de Preço para Execução de Serviços de Manutenção e Conservação de Obras em Pavimento de Asfalto e Cimento Portland, no Município de Malungu - PE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante deste Tomada de Preços.	C: 00001213	D: 0,00%	E: 0,00%

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	RS 0,7535	RS 5,8527
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	RS 0,7535	RS 0,6357
TOTAL Material						RS 25,2284
VALOR:						RS 25,23

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPANTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)	H	0,01211000	RS 15,76
TOTAL Mão de Obra				RS 0,19
VALOR:				RS 0,19

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	19,50000000	RS 3,0818
TOTAL Material				RS 60,0951
VALOR:				RS 60,10

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	RS 18,7400
TOTAL Mão de Obra				RS 18,7400
VALOR:				RS 18,74

88262 - CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	RS 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	RS 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	RS 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	RS 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares				RS 7,18

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPANTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,00000000	RS 15,76
TOTAL Mão de Obra				RS 15,76

Serviço

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	RS 0,19
TOTAL Serviço				RS 0,19

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592

Rygal





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/09/2023 BDI: 25,92% FECHA: 02/11/2023 HORA: 14:30 REF: 03/2023	
DESCRIÇÃO: A Prefeitura Municipal de Mulungu Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços Nº 004/2023 - TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULUNGU Cota de reserva em anexo no ABEVIO 1, para entrega para entrega. Tomada de Preços.	FONTE: SEINFRA COEFICIENTE: 83,81% VALOR: R\$ 64.717,8 SEINFRA COEFICIENTE: 84,48% VALOR: R\$ 64.717,8 Comissão COEFICIENTE: 0,00% VALOR: R\$ 0,00%

VALOR: R\$ 23,13

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	SEINFRA	21,00000000	R\$ 3,0818	R\$ 64,7178
TOTAL Material:					R\$ 64,7178
VALOR:					R\$ 64,72

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 27,4500	R\$ 27,4500
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 64,7200	R\$ 64,7200
12701 DEPRECIACÃO	H	SEINFRA	44,70960000	R\$ 0,7535	R\$ 33,6887
12702 JUROS	H	SEINFRA	4,41510000	R\$ 0,7535	R\$ 3,3268
12703 MANUTENÇÃO	H	SEINFRA	55,88700000	R\$ 0,7535	R\$ 42,1109
TOTAL Material:					R\$ 171,2964
VALOR:					R\$ 171,30

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500
12701 DEPRECIACÃO	H	SEINFRA	1,24480000	R\$ 0,7535	R\$ 0,9380
12702 JUROS	H	SEINFRA	0,07250000	R\$ 0,7535	R\$ 0,0546
12703 MANUTENÇÃO	H	SEINFRA	1,57400000	R\$ 0,7535	R\$ 1,1846
TOTAL Material:					R\$ 22,7674
VALOR:					R\$ 22,77

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	SINAPI	0,02225000	R\$ 10,91	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXÍLIOS

DE: A	PREFETURA MUNICIPAL DE MULUNGU, COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, TOMADA DE PREÇOS Nº 0004/2014	DATA: 18/08/2014	BD: 25,92%
DESCRIÇÃO:	RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULUNGU - CE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.	VERSIÃO: 027.1 COM DEPRECIAÇÃO	MES: 05/2014
		RECURSA: 0,00%	REF: 09/2013
		RECURSA: 0,00%	REF: 04/2014
		RECURSA: 0,00%	REF: 03/2014

00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI <td>H <td>1,00000000</td> <th>R\$ 0,07</th> <th>R\$ 0,07</th> </td>	H <td>1,00000000</td> <th>R\$ 0,07</th> <th>R\$ 0,07</th>	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI <td>H <td>1,00000000</td> <th>R\$ 0,95</th> <th>R\$ 0,95</th> </td>	H <td>1,00000000</td> <th>R\$ 0,95</th> <th>R\$ 0,95</th>	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
	TOTAL Encargos Complementares					R\$ 6,10

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,00000000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,02

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
			TOTAL Serviço	R\$ 0,20

VALOR: R\$ 23,40

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	R\$ 46,2300	R\$ 46,2300
12701 DEPRECIAÇÃO	H	7,76730000	R\$ 0,7535	R\$ 5,8527
12702 JUROS	H	0,84370000	R\$ 0,7535	R\$ 0,6357
12703 MANUTENÇÃO	H	8,73830000	R\$ 0,7535	R\$ 6,5843
			TOTAL Material	R\$ 78,0427

VALOR: R\$ 78,04

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
12701 DEPRECIAÇÃO	H	23,70590000	R\$ 0,7535	R\$ 17,8624
12702 JUROS	H	2,10690000	R\$ 0,7535	R\$ 1,5875
			TOTAL Material	R\$ 42,3199

VALOR: R\$ 42,32

88857 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90036531 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,00005600	R\$ 471,646,31	R\$ 26,41
			TOTAL Equipamento	R\$ 26,41

VALOR: R\$ 26,41

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

D	Q	A	DATA: 16/08/2015	BDI: 25,52%	
DESCRICÃO: Prefeitura Municipal de Mulungu Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços Nº 0047/2015-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULUNGU (com o item discriminado no Anexo I, parte integrante desta Tomada de Preços).		FONTE	VERBOS	HEB	RES
		SEINFRA	07 1 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,85%	47,79%
		SINAPI	20330 COM DEBENEFICIAÇÃO	84,48%	47,48%
		Comunicação	PRISORPA	0,00%	0,00%

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Especias	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	1,360000000	R\$ 0,92	R\$ 1,25
TOTAL Especias:					R\$ 1,25
VALOR:					R\$ 1,25

5664 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CACAMBEIRA DE 1 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,00007000	R\$ 471.646,31	R\$ 33.01
TOTAL Equipamento:					R\$ 33,01
VALOR:					R\$ 33,01

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00000750	R\$ 1.406,84	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01
VALOR:					R\$ 0,01

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	H	0,600000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEnte	H	0,600000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:6	M3	0,025000000	R\$ 319,8900	R\$ 7,9973
TOTAL Serviço:					R\$ 7,9973
VALOR:					R\$ 29,79

88239 - AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592

Rafael





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DE: A Prefeitura Municipal de Mulinugu, Colônia de Favelas, Município de Limoeiro do Norte, Ceará, Brasil. Tomada de Preços Nº 0040003-TP	DATA: 16/08/2023	BDI: 25,50%
DESCRIÇÃO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULLINGU CE, conforme discriminação no ANEXO 1, parte integrante desta Tomada de Preços.	SE/FRA: SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DEBENTURAÇÃO
	COEFICIENTE: 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,07
	COEFICIENTE: 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,95
	COEFICIENTE: 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 7,19

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:			R\$ 7,19

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 11,69

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:			R\$ 0,18

VALOR: R\$ 19,05

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:			R\$ 7,19

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 10,91

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:			R\$ 0,24

VALOR: R\$ 18,34

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,02225000	R\$ 15,76	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 0,35

VALOR: R\$ 0,35

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

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000

VALOR: R\$ 25,30

Rafael Andrade de Souza
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	A Prefeitura Municipal de Mulungu Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços nº 006/2023 - TP		DATA: 10/08/2023	BDI: 25,92%
	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS DO PREFÉITO PEDRO ALBERTO MARTINS MULLINGU CE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.		SEINFRA: 0071 COM DESCRIÇÃO: 303302 COM DESCRIÇÃO: PNEUS	SEINFRA: 83,83% 47,71% 84,44% 47,84% 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 60,1000
12701	DEPRECAÇÃO	H	33,87950000	R\$ 0,7535
12702	JUROS	H	2,97390000	R\$ 0,7535
12703	MANUTENÇÃO	H	37,64390000	R\$ 0,7535
TOTAL Material:				R\$ 141,5337
VALOR:				R\$ 141,53

99062 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)

Material	UNID	QUANT	VALOR
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	R\$ 11,67
TOTAL Material:			R\$ 0,03

Mão de Obra com Encargos Complementares

Item	UNID	QUANT	VALOR
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 19,05
88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 23,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 2,10
VALOR:			R\$ 2,13

12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE BETELETE.580L (H)

Material	UNID	QUANT	VALOR
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	R\$ 16,7400
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 16,7400
VALOR:			R\$ 16,74

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	UNID	QUANT	VALOR
10528	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	R\$ 17,9406
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	R\$ 19,0032
12488	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	R\$ 12,6211
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	R\$ 3,5716
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	R\$ 7,5425
TOTAL Material:			R\$ 47,4655

Mão de Obra

Item	UNID	QUANT	VALOR
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	R\$ 16,7700
10498	CARPITEIRO	H	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 28,0395
VALOR:			R\$ 96,08

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	UNID	QUANT	VALOR
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	R\$ 22,8700
TOTAL Material:			R\$ 22,8700
VALOR:			R\$ 96,08

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MO:	A	Prefeitura Municipal de Mullungu	DATA:	15/08/2020	BDI:	25,00%
DESCRICAÇÃO:		Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços Nº 004/2020 - TP	FONTE:	VERBA	HORA:	MESES
		Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL, PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULLUNGU - Paraíba	SEINFRA:	027	COM DESCRICAO:	83,81%
		Comissão Tomada de Preços Nº 004/2020 - TP	SEINFRA:	20300	COM DESCRICAO:	84,84%
			SEINFRA:	0,00%	COM DESCRICAO:	0,00%
			SEINFRA:	0,00%	COM DESCRICAO:	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 22.870,00
VALOR:	R\$ 22,87

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	SEINFRA	1,000000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	SEINFRA	15,000000000	R\$ 3,0818	R\$ 46,2270
TOTAL Material:					R\$ 46,2270
VALOR:					R\$ 46,23

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	SEINFRA	1,000000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HPI) (H)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	SEINFRA	1,000000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR:					R\$ 18,74

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36
Mão de Obra					
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL					R\$ 15,76

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

U. I. A. G.	A Prefeitura Municipal de Mungá, Companhia de Saneamento de Mungá, Tomada de Preço Nº 004/2023 - TP	DATA : 16/09/2023	BD : 25,92%
DESCRIÇÃO:	Obras de Capacitação para Pedreiro (Encargos Complementares) - Horista	Fonte: SINAPI	MEB: 47,19%
	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MUNGÁ/MS. Conforme discriminação no ANEXO I - parte integrante desta Tomada de Preço.	BEINFRA: 83,65%	DI: 50,02%
		REINFRA: 84,43%	47,49%
		RECEITA: 0,00%	0,00%

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	RS 0,35	RS 0,35
TOTAL Serviço:				RS 0,35
VALOR:				RS 23,47

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	RS 21,12	RS 21,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 21,12

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIADA. AF_08/2015	H	1,00000000	RS 0,10	RS 0,10
91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01
91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07
91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	H	1,00000000	RS 1,25	RS 1,25
TOTAL Serviço:				RS 1,43
VALOR:				RS 22,65

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,85380000	RS 94,18	RS 80,41
00001379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,93000000	RS 0,57	RS 124,79
00004721 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59710000	RS 78,99	RS 47,16
TOTAL Material:				RS 252,36
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,28550000	RS 18,34	RS 115,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 115,28
VALOR:				RS 367,64

88858 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035531 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4 X 4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	UN	0,00000760	RS 471.646,31	RS 3,58
TOTAL Equipamento:				RS 3,58
VALOR:				RS 3,58

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RAO:	A Prefeitura Municipal de Muluqui Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços Nº 004/2023 - TP	DATA : 16/06/2023	BCI : 25,92%
DESCRICO:	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTADO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULLUNGU (Cota de reserva de administração no ANEXO I - parte integrante desta Tomada de Preços.	VERBAO	REB
		SINAPI	47,76%
		PROPOSTA	0,00%
			0,00%

Mão de Obra	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230		H	0,01211000	R\$ 14,77	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,17
VALOR:					R\$ 0,17

Mão de Obra	PINTOR (HORISTA)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783		H	0,01549000	R\$ 15,76	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24

Material	OLEO DIESEL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		L	0,60000000	R\$ 3,0818	R\$ 1,8491
TOTAL Material					R\$ 1,8491
VALOR:					R\$ 1,85

Material	OLEO DIESEL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		L	18,40000000	R\$ 3,0818	R\$ 56,7051
TOTAL Material					R\$ 56,7051
VALOR:					R\$ 66,71

Material	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 20,3400	R\$ 20,3400
12701	DEPRECIACÃO	H	15,15220000	R\$ 0,7535	R\$ 11,4172
12702	JUROS	H	1,33000000	R\$ 0,7535	R\$ 1,0022
12703	MANUTENÇÃO	H	15,15220000	R\$ 0,7535	R\$ 11,4172
TOTAL Material					R\$ 69,4766
VALOR:					R\$ 69,48

Material	OLEO DIESEL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		L	19,05000000	R\$ 3,0818	R\$ 58,7083
TOTAL Material					R\$ 58,7083

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



RAO: Prefeitura Municipal de Malungu
Comissão Formadora de Lances
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2015

DESCRIÇÃO: OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE ENCARGOS PARA ELÉTRICOS
SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL
PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MALUNGU
CE, conforme discriminação no ANEXO I - parte integrante desta
Tomada de Preços

DATA: 16/08/2015 **BDI:** 25,92%

FONTE: SINIFRA **VEICULO:** H20A **MES:** REF

SINIFRA 027 COM DEPRECIACAO 83,85% 47,76% 25/07/15

SINIFRA 20310 COM DEPRECIACAO 84,44% 47,48% 03/02/20

Composicao SINIFRA 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 58,71

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACAO	SINIFRA	H	2,46940000	R\$ 0,7535	R\$ 1,8607
12702 JUROS	SINIFRA	H	0,23840000	R\$ 0,7535	R\$ 0,1796
				TOTAL Material	R\$ 2,0403
				VALOR:	R\$ 2,04

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 17,02	R\$ 0,20
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,20
				VALOR:	R\$ 0,20

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPTR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SINIFRA	L	6,60000000	R\$ 3,0818	R\$ 20,3399
				TOTAL Material	R\$ 20,3399
				VALOR:	R\$ 20,34

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 11,69	R\$ 0,18
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,18
				VALOR:	R\$ 0,18

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,12	R\$ 21,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 21,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO, AF. 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
				TOTAL Serviço	R\$ 0,11
				VALOR:	R\$ 21,23

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0622093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CLIENTE:	A Prefeitura Municipal de Marungá	DATA:	16/09/2023	BDI:	25,92%
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:	Comissão Permanente de Licitação	ORÇAMENTO:	0071 COM DE SERVIÇO	HR/M	83,80%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNAZACÃO DE REDE DE DRENAÇÃO PLUVIAL DO MUNICÍPIO DE MARUNGÁ - CE conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.	RECURSOS:	202300 COM DE SERVIÇO	HR/AN	47,79%
		RECURSOS:	030300 COM DE SERVIÇO	HR/AN	47,84%
		RECURSOS:	030300 COM DE SERVIÇO	HR/AN	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 50,8613	R\$ 61,8473
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	R\$ 0,4220	R\$ 205,0920
			TOTAL Material	R\$ 266,9393

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	32,45000000	R\$ 15,5500	R\$ 504,5975
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 504,5975
			VALOR:	R\$ 771,54

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592

Rafael





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DESCRIÇÃO: A Prefeitura Municipal de Mulungu
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços Nº 004/2023-TP

DESCRIÇÃO: Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULUNGU CE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.

DATA : 16/08/2023 BDI : 25,92%

VERSIÃO
HORA MES DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	423,70	R\$ 289,05	R\$ 122.470,48	45,83%	45,83%	A
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	928,23	R\$ 27,16	R\$ 25.210,73	9,43%	55,27%	B
C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	Serviço	M	1.028,60	R\$ 24,29	R\$ 24.984,69	9,35%	64,62%	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	353,60	R\$ 60,93	R\$ 21.544,85	8,06%	72,68%	B
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	513,78	R\$ 39,97	R\$ 20.535,79	7,68%	80,36%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	6.400,00	R\$ 2,19	R\$ 14.016,00	5,25%	85,61%	C
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1" - PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 4.297,70	R\$ 8.595,40	3,22%	88,82%	C
102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M	130,50	R\$ 56,16	R\$ 7.328,88	2,74%	91,57%	C
C2732	DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO POROSO, D= 20cm	SEINFRA	Serviço	M	130,50	R\$ 41,15	R\$ 5.370,08	2,01%	93,58%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	41,14	R\$ 122,29	R\$ 5.031,01	1,88%	95,46%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	41,14	R\$ 91,35	R\$ 3.758,14	1,41%	96,87%	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	71,22	R\$ 3.684,21	R\$ 3.684,21	1,38%	98,24%	C
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	Serviço	M2	142,44	R\$ 12,38	R\$ 1.763,41	0,66%	98,90%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 153,37	R\$ 920,22	0,34%	99,25%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	71,22	R\$ 11,09	R\$ 789,83	0,30%	99,54%	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 175,71	R\$ 702,84	0,26%	99,81%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	71,22	R\$ 7,24	R\$ 515,63	0,19%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 267.222,20

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 267.222,20

Rafael

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil

CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DESCRIÇÃO:	A Prefeitura Municipal de Mulungu Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços Nº 004/2023 - TP		DATA:	16/08/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICIPIO DE MULUNGU CE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições PROPRIA		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	Material	M	1.156,70	R\$ 53,51	R\$ 61.895,07	29,17%	23,16%	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.069,66	R\$ 15,55	R\$ 16.633,26	7,84%	29,39%	A
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	635,55	R\$ 20,77	R\$ 13.200,37	6,22%	34,33%	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	464,12	R\$ 20,77	R\$ 9.639,67	4,54%	37,93%	A
I2211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	Material	M	1.028,60	R\$ 8,17	R\$ 8.403,66	3,96%	41,08%	A
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 3.413,04	R\$ 6.826,08	3,22%	43,63%	A
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	381,33	R\$ 16,77	R\$ 6.394,90	3,01%	46,03%	A
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	308,58	R\$ 20,32	R\$ 6.270,35	2,95%	48,37%	A
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	Material	M2	444,88	R\$ 13,26	R\$ 5.899,18	2,78%	50,56%	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	308,58	R\$ 16,77	R\$ 5.174,89	2,44%	52,52%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	289,62	R\$ 15,76	R\$ 4.564,35	2,15%	54,23%	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	232,06	R\$ 18,53	R\$ 4.300,03	2,03%	55,83%	B
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	63,56	R\$ 62,34	R\$ 3.962,02	1,87%	57,32%	B
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	77,07	R\$ 49,78	R\$ 3.836,40	1,81%	58,75%	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.225,30	R\$ 3,08	R\$ 3.773,92	1,78%	60,16%	B
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	211,85	R\$ 16,77	R\$ 3.552,72	1,67%	61,49%	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	77,07	R\$ 45,87	R\$ 3.535,06	1,67%	62,82%	B
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	SINAPI	Material	M2	300,15	R\$ 10,70	R\$ 3.211,60	1,51%	64,02%	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	154,13	R\$ 20,77	R\$ 3.201,36	1,51%	65,22%	B
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	145,86	R\$ 20,99	R\$ 3.061,60	1,44%	66,36%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	47,31	R\$ 57,41	R\$ 2.716,12	1,28%	67,38%	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	116,09	R\$ 20,77	R\$ 2.411,19	1,14%	68,28%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	213,92	R\$ 10,91	R\$ 2.333,83	1,10%	69,16%	B
I2453	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=20cm	SEINFRA	Material	M	137,02	R\$ 16,25	R\$ 2.226,66	1,05%	69,99%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	682,29	R\$ 3,19	R\$ 2.176,51	1,03%	70,80%	B
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Material	H	2.803,34	R\$ 0,75	R\$ 2.102,51	0,99%	71,69%	B
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	194,48	R\$ 9,41	R\$ 1.830,06	0,86%	72,27%	B



Rafael

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 CC Nº 2005030034592



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 16/08/2023		
											BDI :	HORA	MES
	DESCRIÇÃO: Prefeitura Municipal de Mulungu Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços Nº 004/2023 - TP	SINAPI	Material	M3	22,97	R\$ 79,42	R\$ 1.824,12	0,86%	25,92%	B	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DESCRIÇÃO: Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL PREFERITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICIPIO DE MULUNGU CE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.	SEINFRA	Material	H	2.380,73	R\$ 0,75	R\$ 1.785,55	0,84%	84,44%	B	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	145,34	R\$ 11,69	R\$ 1.698,98	0,80%	0,00%	B	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	263,26	R\$ 5,84	R\$ 1.537,41	0,72%		B			
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	56,84	R\$ 18,83	R\$ 1.070,37	0,50%		B			
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,96	R\$ 25,30	R\$ 960,35	0,45%		B			
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	682,29	R\$ 1,14	R\$ 777,81	0,37%		B			
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	32,82	R\$ 22,87	R\$ 750,61	0,35%		B			
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	42,37	R\$ 17,01	R\$ 720,71	0,34%		B			
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	682,29	R\$ 0,95	R\$ 648,18	0,31%		B			
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	429,27	R\$ 1,34	R\$ 575,22	0,27%		B			
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	182,38	R\$ 3,46	R\$ 561,84	0,26%		B			
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,69	R\$ 18,74	R\$ 481,41	0,23%		B			
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	41,05	R\$ 11,68	R\$ 479,50	0,23%		B			
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	1.097,16	R\$ 0,42	R\$ 460,81	0,22%		B			
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,41	R\$ 27,45	R\$ 450,46	0,21%		B			
10098	ARAME GALVANIZADO N. 10 BWG	SEINFRA	Material	KG	63,56	R\$ 6,86	R\$ 435,99	0,21%		B			
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	27,19	R\$ 15,76	R\$ 428,57	0,20%		B			
12553	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,41	R\$ 18,74	R\$ 307,53	0,14%		B			
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	74,26	R\$ 4,10	R\$ 304,46	0,14%		B			
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	27,96	R\$ 9,50	R\$ 265,62	0,13%		B			
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	209,26	R\$ 1,25	R\$ 261,58	0,12%		B			
10100	ARAME GALVANIZADO N. 14 BWG	SEINFRA	Material	KG	29,65	R\$ 7,93	R\$ 235,20	0,11%		B			
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	429,27	R\$ 0,49	R\$ 210,34	0,10%		B			
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	356,10	R\$ 0,57	R\$ 202,98	0,10%		B			
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	261,06	R\$ 0,75	R\$ 195,79	0,09%		B			
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	R\$ 26,82	R\$ 164,14	0,08%		B			



Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00

rafael andrade de sousa veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9 9953-7202



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DESCRIÇÃO: A Prefeitura Municipal de Mulungu
Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços Nº 004/2023-TP

DESCRIÇÃO: Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICIPIO DE MULUNGU CE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.

DATA: 16/08/2023

BDI: 25,92%

VERSÃO
027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

FONTE
SEINFRA
SINAPI
Composições

DATA REF.
05/2021
03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	2,86	R\$ 50,86	R\$ 145,42	0,07%	78,99%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,58	R\$ 15,76	R\$ 135,19	0,06%	79,04%	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	9,05	R\$ 14,50	R\$ 131,26	0,06%	79,09%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,39	R\$ 94,19	R\$ 130,81	0,06%	79,14%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	209,26	R\$ 0,59	R\$ 123,46	0,06%	79,18%	B
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	268,80	R\$ 0,44	R\$ 118,27	0,06%	79,23%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,41	R\$ 14,77	R\$ 109,42	0,05%	79,27%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,971218976	R\$ 79,00	R\$ 76,73	0,04%	79,30%	B
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000121213411 2	R\$ 471,646,31	R\$ 57,17	0,03%	79,32%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	682,29	R\$ 0,07	R\$ 47,76	0,02%	79,34%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	26,78	R\$ 1,68	R\$ 44,99	0,02%	79,35%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	26,78	R\$ 1,68	R\$ 44,99	0,02%	79,37%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	4,92	R\$ 4,97	R\$ 24,43	0,01%	79,38%	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	3,59	R\$ 6,24	R\$ 22,39	0,01%	79,39%	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	1,29	R\$ 17,02	R\$ 21,90	0,01%	79,40%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,648	R\$ 20,77	R\$ 13,46	0,01%	79,40%	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	14,56	R\$ 0,83	R\$ 12,08	0,01%	79,41%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,648	R\$ 16,77	R\$ 10,87	0,01%	79,41%	B
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,90	R\$ 11,71	R\$ 10,54	0,00%	79,41%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8,39	R\$ 1,17	R\$ 9,82	0,00%	79,42%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8,39	R\$ 0,84	R\$ 7,05	0,00%	79,42%	B
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8,59	R\$ 0,82	R\$ 7,04	0,00%	79,42%	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,768	R\$ 7,54	R\$ 5,79	0,00%	79,42%	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,2496	R\$ 20,77	R\$ 5,18	0,00%	79,43%	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,0842688	R\$ 55,68	R\$ 4,69	0,00%	79,43%	B

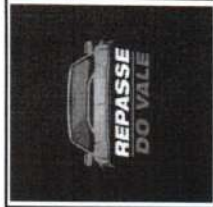


Rafael

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00

rafael andrade de sousa veiculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9953-7202

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



DESCRICAÇÃO: A Prefeitura Municipal de Mulungu Comissão Permanente de Licitação Tomada de Preços Nº 004/2023 - TP

DESCRICAÇÃO: Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICIPIO DE MULUNGU CE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.

DATA: 16/09/2023 **BDI:** 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44%	47,48%	03/2023

CÓDIGO	DESCRICAÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,2486	R\$ 16,77	R\$ 4,19	0,00%	79,43%	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,2064	R\$ 17,94	R\$ 3,70	0,00%	79,43%	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	0,7344	R\$ 3,57	R\$ 2,62	0,00%	79,43%	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	1,88	R\$ 0,92	R\$ 1,73	0,00%	79,43%	B
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,12	R\$ 12,62	R\$ 1,51	0,00%	79,43%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,0719712	R\$ 18,74	R\$ 1,35	0,00%	79,43%	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00065085384	R\$ 1.406,84	R\$ 0,92	0,00%	79,43%	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,0624	R\$ 7,57	R\$ 0,47	0,00%	79,43%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8,59	R\$ 0,01	R\$ 0,09	0,00%	79,43%	B

Subtotal até 79,43%: R\$ 212.266,20

Outros: R\$ 54.956,00

Valor total do Orçamento: R\$ 267.222,20

Rafael

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592



REPASSE DO VALE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

DATA: 16/09/2023

BOI: 25,92% ICM: 18,00% IPI: 1,00% IRPJ: 15,00% IRRF: 15,00% PIS: 0,65% COFINS: 3,00%

REF: 05/2021 03/2022

ORÇAMENTO: 0071 COM DESPESAS DE CAPITAL 83,85% 47,75%

PROPOSTA: 202302 COM DESPESAS DE CAPITAL 84,44% 47,48%

COMPANHIA: 0,00% 0,00%

PROPOSTA: 0,00% 0,00%

PROPOSTA: 0,00% 0,00%

PROPOSTA: 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.465,07	100,00 % R\$ 22.465,07			100,00 % R\$ 22.465,07
2	PINTURA	R\$ 25.210,73	50,00 % R\$ 12.605,37	50,00 % R\$ 12.605,36		100,00 % R\$ 25.210,73
3	CAMPO	R\$ 199.010,61	60,00 % R\$ 119.406,37	40,00 % R\$ 79.604,24		100,00 % R\$ 199.010,61
4	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO	R\$ 20.535,79		100,00 % R\$ 20.535,79		100,00 % R\$ 20.535,79
		R\$ 267.222,20	R\$ 154.476,81	R\$ 112.745,39	R\$ 0,00	R\$ 267.222,20
			R\$ 154.476,81	R\$ 267.222,20	R\$ 267.222,20	R\$ 267.222,20

Rafael Andrade de Sousa

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 062093463-8
 CPF N° 028.647.873-00
 RG N° 2005030034592





COMPOSIÇÃO DO BDI

ID:	A Prefeitura Municipal de Malungu		DATA: 16/08/20...	BDI: 25,92%
	Comissão Permanente de Licitação		VERBA: 027 T COM DESONERACAO	HORA: 83,85%
DESCRICO:	Tomada de Preços N° 004/2023 - TP		VERBA: 303392 COM DESONERACAO	MIS: 47,76%
	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTADO MUNICIPAL		PREÇO: 0,00%	47,48%
	PREFEITURA MUNICIPAL DE MALUNGU		PROPOSTA:	0,00%
	CE - PREGO ABERTO MANUTENÇÃO MUNICIPAL DE MULLUNGU			0,00%
	CE - PREGO ABERTO MANUTENÇÃO MUNICIPAL DE MULLUNGU			0,00%
	Tomada de Preços			0,00%

COD	DESCRICO	%
Beneficio		
S+G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	5,16%
	TOTAL	5,96%

Despesa Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERACAO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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

Rafael André de Sousa

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 062093463-8
 CPF N° 028.647.873-00
 RG N° 2005030034592





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EMPREGADOR: Prefeitura Municipal de Mulungu
 Comissão Permanente de Licitação
 Tomada de Preços Nº 004/2023 - 1P
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECLUTAR OS
 SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE
 PEDRETO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULUNGU
 CE - para contratação no ANEXO I - parte integrante desta
 Tomada de Preços.

EMPREGADO:

DATA: 16/08/2023

BDI: 25,02%

MEIO: 07/2021

REF: 030223

SE FÉRIA: 0318%

HCSA: 47,78%

VERBA: 037 LOCA DESOBRIGADO

PROFESSA: 0,00%

CONCÓRDE: 0,00%

CONCÓRDE: 0,00%

CONCÓRDE: 0,00%

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	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	0,22%	0,96%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71%	6,73%
B9	Férias Gozadas	0,03%	0,03%
B10	Salário Maternidade	44,41%	16,46%
TOTAL		100,00%	100,00%

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	Deposito 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%

A + B + C + D = 83,86% 47,76%

Rafael Andrade de Sousa

Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD: A
DESCRÇÃO: Prefeitura Municipal de Mulinqui
 Comissão Permanente de Licitação
 Tomada de Preços Nº 004/2023 - TP
 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTADO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICÍPIO DE MULINQUI - RS, conforme discriminado no ANEXO I, para integrar esta Tomada de Preços.

DATA: 16/09/23
BOI: 25,92%
INSS: 8,33%
FGTS: 3,00%
SEBRAE: 0,60%
FGTS: 3,00%
SECONCI: 0,00%

COD	DESCRÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
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	Reposo Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,97%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,96%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	12,35%	9,33%
B9	Férias Gozadas	0,04%	0,03%
B10	Salário Maternidade	48,36%	19,04%
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%

Rafael André de Sousa



Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592



À

Prefeitura Municipal de Mulungu

Comissão Permanente de Licitação

Tomada de Preços Nº 004/2023 -TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO ESTADIO MUNICIPAL PREFEITO PEDRO ABERTO MARTINS MUNICIPIO DE MULUNGU CE, conforme discriminação no ANEXO I, parte integrante desta Tomada de Preços.

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERACAO		SEM DESONERACAO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS				
A2	SEST	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A	Total	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado				
B2	Feridos	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B4	13º Salário	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B5	Licença Paternidade	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B7	Dias de Chuvas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B10	Salário Maternidade	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Ferías Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	38,69%	119,23%	73,68%

Limoeiro do Norte- Ceará, 16/08/2023.

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS ME

SÓCIO ADMINISTRADOR

RAFAEL ANDRADE DE SOUSA

CPF nº 028.647.873-00

ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO: 0620934638

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil

CREA-CE Nº 062093463-8

CPF Nº 028.647.873-00

RG Nº 2005030034592

38

www.repassedovale.com.br

E-mail: repassedovale@hotmail.com

Instagram @repassedovale.com.br



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governador do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS
Natureza Jurídica: EMPRESÁRIO

Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
2310397111-3	37.658.271/0001-49	08/07/2020	08/07/2020

Endereço Completo:

AVENIDA DOM AURELIANO MATOS CE 261 2339 ANDAR 1 E 2 - BAIRRO BOM JESUS CEP 62930-000 - LIMOEIRO DO NORTE/CE

Objeto Social:

LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR, GESTAO DE REDES DE ESGOTO, COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS, COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS, CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, OBRAS DE IRRIGACAO, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, OBRAS DE FUNDACOES, COMERCIO SOB CONSIGNACAO DE VEICULOS AUTOMOTORES, SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES, SERVICOS DE LANTERNAGEM OU FUNILARIA E PINTURA DE VEICULOS AUTOMOTORES, SERVICOS DE LAVAGEM, LUBRIFICACAO E POLIMENTO DE VEICULOS AUTOMOTORES, COMERCIO POR ATACADO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES, COMERCIO A VAREJO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AR, COMERCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES, SERVICIO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA, TRANSPORTE ESCOLAR, SERVICOS DE REBOQUE DE VEICULOS, SERVICOS DE ALIMENTACAO PARA EVENTOS E RECEPCOES - BUFE, OPERADORAS DE CARTOES DE DEBITO, CORRETORES E AGENTES DE SEGUROS, DE PLANOS DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR E DE SAUDE, ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS, EXCETO IMOBILIARIOS, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR, ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES, OPERADORES TURISTICOS, SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS, CASAS DE FESTAS E EVENTOS, ATIVIDADES DE SONORIZACAO E DE ILUMINACAO, PRODUCAO E PROMOCAO DE EVENTOS ESPORTIVOS, CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS, CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, OBRAS DE ACUDES, DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS, IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS, ADMINISTRACAO DE OBRAS, OBRAS DE ALVENARIA, PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA, SERVICOS DE ENGENHARIA, SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO, OPERACAO DOS AEROPORTOS E CAMPOS DE ATERRISSAGEM

Capital: R\$ 200.000,00
DUZENTOS MIL REAIS

Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte
MICRO EMPRESA
(Lei Complementar nº123/06)

Status: xxxxxx

Situação: ATIVA

Último Arquivamento: 03/05/2023

Número: 6119523

Ato 223 - BALANCO

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

Nire CNPJ Endereço

Nome do Empresário: RAFAEL ANDRADE DE SOUSA

Identidade: 2005030034592

CPF: 028.647.873-00

Estado Civil: Solteiro

Regime de Bens: xxxxxx



Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEC (<http://www.jucec.ce.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C230000469624 e visualize a certidão)



23/126.358-9

Página 1 de 2

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governo do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: RAFAEL ANDRADE DE SOUSA VEICULOS

Natureza Jurídica: EMPRESÁRIO

NADA MAIS#

Fortaleza, 22 de Julho de 2023 07:48


CAROLINA PRICK EVANGELISTA MONTEIRO
PRESIDENTE

Junta Comercial do Estado do Ceará

40/41



Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEC (<http://www.jucec.ce.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C230000469624 e visualize a certidão)



23/126.358-9

Página 2 de 2



Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592



Nome
RAFAEL ANDRADE DE SOUSA

Registro Nacional
0620934638

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL

Data de Registro
06/05/2022

Data de Emissão
24/02/2023

Registro CREA
361184CE

CPF
028.647.873-00

Data de Nascimento
26/11/1989

RG
2005030034592

Emissor RG
SSP

UF RG
CE

Nome da mãe
MAURA ANDRADE DE SOUSA

Nome do pai
JOSE PAIXAO MENDES DE SOUSA

Naturalidade
CAUCAIA

Estado
CE

Nacionalidade
BRASILEIRA

Tipo Sanguíneo
O+

Título Eleitor
072403450744

PIS PASEP
26756753752



47/47



Rafael Andrade de Sousa

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592