



CARTA-PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
At. Comissão Permanente de Licitação Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 0107.01/2022

OBJETO: "URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE."

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta valor global R\$ R\$ 654.064,09 (seiscientos e cinquenta e quatro mil e sessenta e quatro reais e nove centavos). nossa proposta de preços para o Edital cujo objeto Urbanização e reforma de uma praça no Distrito de Floresta, Meruoca-Ce, com preço global de R\$ 267.790,70 (duzentos e sessenta e sete mil, setecentos e noventa reais e setenta centavos), com prazo de execução 120 (centro e vinte) dias e cujo objeto Urbanização e reforma de uma praça no Distrito de Palestina, Meruoca-Ce com preço global de R\$ 386.273,39 (trezentos e oitenta e seis mil, duzentos e setenta e três reais e trinta e nove centavos) , com prazo de execução 180 (centro e oitenta) dias e com prazo de vigência do contrato 12(doze) meses;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no contrato de convocação, indicando para esse fim o Sr. Pierre Pires de Albuquerque, inscrito no CPF: 712.615.833-53 e RG: 93002112477 SSP CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da primeiro a útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Paragrafo Único da Lei nº8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

A EMPRESA: MP SERVICOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
ENDEREÇO: Major Antônio Rodrigues Teixeira, Nº 1390, Loja 9 e loja 10, Bairro Cruzeiro, Itapipoca – CE.
CNPJ Nº 36.173.074/0001-77

Atenciosamente:



MP SERVIÇOS
Pierre Pires de Albuquerque
Pierre Pires de Albuquerque
Sócio Administrador

Edson A. Souza
EDSON A. SOUZA
ENG. CIVIL CREA 01 Nº 9774/0
RNP Nº 070 565 862-7
CPF: 416.904.603-00



Itapipoca 16 de Agosto de 2022





MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antônio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep. 62.503-126 - Barro Branco - Apodi - RN

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicosdeensentaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0307.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	PONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL
						SEM RDI	COM RDI	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.670,00
1.1	C041	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M²	3,00	340,25	R\$ 420,77	R\$ 1.260,81
1.2	C244	SEINFRA	RETELHADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUET O REMOÇÃO LATERAL	M²	709,46	10,05	R\$ 12,61	R\$ 9.055,89
1.3	C246	SEINFRA	RETELHADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA	M²	80,40	8,06	R\$ 11,11	R\$ 659,90
1.4	C247	SEINFRA	RETELHADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	219,05	9,27	R\$ 10,20	R\$ 2.206,01
1.5	C287	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	1.210,22	0,25	R\$ 0,31	R\$ 375,27
2			MOVIMENTO DE TERRA					11.408,04
2.1	C274	SEINFRA	ESCALAVÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M³	2,00	29,15	R\$ 49,13	R\$ 98,22
2.2	C308	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE	M³	92,14	88,67	R\$ 311,22	R\$ 10.247,36
2.3	C792	SEINFRA	CARREGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	41,44	21,29	R\$ 26,71	R\$ 1.106,30
3			PAVIMENTAÇÃO					87.310,39
3.1	COMP-01	PROPRIA	BAQUETÃO/REDO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,15) (5x5,12m)	M	305,34	46,94	R\$ 22,88	R\$ 18.007,36
3.2	C349	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M²	3.49	313,00	R\$ 642,53	R\$ 2.200,31
3.3	C358	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOCOLINO (20 X 20 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	623,30	40,54	R\$ 25,85	R\$ 31.725,82
3.4	C389	SEINFRA	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M²	271,50	81,04	R\$ 182,41	R\$ 27.809,44
3.5	C454	SEINFRA	PISO POCOPÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM	M²	54,00	133,26	R\$ 116,31	R\$ 7.400,74
4			QUADRA DE AREIA					47.008,04
4.1	C280	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUERIDA	M²	51,75	105,15	R\$ 111,27	R\$ 6.324,27
4.2	C273	SEINFRA	ALAMBADO G TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP=1,5 MM E MALHA DE (4X4)MM	M²	144,29	109,04	R\$ 125,22	R\$ 19.294,84
4.3	C331	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM PÓSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2850 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.128,70	R\$ 2.678,21	R\$ 2.678,21
4.4	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 2,40 X 2,40 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES PROJETO EM ALUMÍNIO, CAMPADA DE VAPOUR METÁLICO E FOTOCELULA ATÉ 400W	CJ	1,00	3.596,80	R\$ 3.798,38	R\$ 3.798,38
4.5	C245	SEINFRA	FOTOCELULA ATÉ 400W	UNID	4,00	271,96	R\$ 466,37	R\$ 1.866,28
4.6	C634	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	306,00	7,22	R\$ 9,86	R\$ 3.006,80
4.7	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC 160x160 INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	M	87,41	22,00	R\$ 27,66	R\$ 2.417,76
4.8	C278	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 4 DIVISÕES.	UNID	1,00	79,67	R\$ 99,94	R\$ 99,94
4.9	C190	SEINFRA	SARRAMENTO	UNID	4,00	20,20	R\$ 25,34	R\$ 101,36
4.10	C195	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UNID	1,00	39,20	R\$ 25,34	R\$ 25,34
4.11	C475	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A	UNID	1,00	39,20	R\$ 25,34	R\$ 25,34
4.12	C476	SEINFRA	HASTE DE FERRO EM AÇO SOBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 12X2000MM	UNID	2,00	84,77	R\$ 180,33	R\$ 360,66
4.13	C104	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS EMASSA	M²	82,62	20,00	R\$ 25,19	R\$ 2.061,20
5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					3.262,34
5.1	C244	SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1/2 COMPART. (CASO R), RECUO (CASO G)	UNID	1,00	44,00	R\$ 55,25	R\$ 55,25
5.2	C043	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 12 TIGELO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID	5,00	267,20	R\$ 322,82	R\$ 1.644,10
5.3	C242	SEINFRA	TUBO PVC SOLD, MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	M	54,00	19,05	R\$ 25,75	R\$ 1.392,50
5.4	C213	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UNID	1,00	55,73	R\$ 69,91	R\$ 69,91
5.5	C256	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UNID	5,00	27,17	R\$ 34,48	R\$ 170,40
6			INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					49.748,26
6.1	C200	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UNID	1,00	1.345,02	R\$ 1.693,64	R\$ 1.693,64
6.2	C202	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 2000KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UNID	2,00	1.169,29	R\$ 1.865,35	R\$ 2.030,70
6.3	COMP-02	PROPRIA	PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, LÂMPADA DE LED 250W	UNID	4,00	1.966,61	R\$ 2.866,85	R\$ 9.067,40
6.4	C041	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 12 TIGELO COMUM, LASTRO DE BRTA E TAMPA DE CONCRETO	UNID	21,00	254,25	R\$ 315,10	R\$ 6.618,36
6.5	C054	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	375,96	7,22	R\$ 9,86	R\$ 3.805,60
6.6	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC 160x160 INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	M	63,20	22,00	R\$ 27,66	R\$ 1.750,80

Pierre Feres de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amadorino de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF- nº 9774/D



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Meruoca - CE

Fone: (85) 9 8212 1726 - e-mail: mpservicos@rennerbaria@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	PUNTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
6.7	C070	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	UND	1,00	79,67	118	99,94	118	99,94
6.8	C090	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UND	4,00	29,29	118	25,34	118	161,36
6.9	C095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UND	1,00	29,29	118	25,34	118	25,34
6.10	C077	SEINFRA	BASE DE TUBIA EM AÇO COBRTEADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 10X200MM	UND	5,00	14,77	118	146,23	118	323,65
6.11	C065	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO PLANJEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	M	16,00	1.132,66	118	1.429,79	118	22.732,64
7			PARQUEIRO							32.811,32
7.1	C140	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS 12x12 CM FUNDIMENTO E PLANTIO	M²	276,43	17,12	118	21,47	118	3.925,34
7.2	C145	SEINFRA	BANCO EM "U" 8" DE LARGURA E 12" DE ALTURA APARENTE	M	45,00	396,10	118	282,98	118	17.278,21
7.3	C267	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	112,20	17,74	118	21,43	118	22.054,10
7.4	C141	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=60L e DIAM=35cm	UND	19,00	288,40	118	361,27	118	3.618,70
7.5	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, Q/ ALTURA MÍNIMA DE 30CM	UND	28,00	37,00	118	47,64	118	1.818,32
7.6	C001	SEINFRA	ARVORE Q/ TUTOR E AJUDO	UND	7,00	81,18	118	101,83	118	712,81
8			SERVIÇOS DIVERSOS							1.046,28
8.1	C147	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.406,13	1,11	118	1,39	118	1.946,23

VALOR 287.790,28

duzentos e sessenta e sete mil, setecentos e noventa reais e setenta centavos

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Socio Administrador

Edson Arraújo de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: nº9774/D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÃO DO BDI

		DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	Despesas Indiretas		
AC	Administração central		3,80
DF	Despesas financeiras		1,02
R	Riscos		0,50
TOTAL A			5,32
GRUPO B	Beneficio		
S + G	Seguros/Garantias		0,32
L	Lucro		6,64
TOTAL B			6,96
GRUPO C	Impostos		
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
I	ISS		2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50
TOTAL DE IMPOSTOS			10,15
BDI =			25,44%

BDI =	$\frac{[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)]}{(1 - I)} \quad (-1)$
--------------	--



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Barro Cruzero - Itapoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
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 O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER - M2
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	2,8500	20,7700	59,1945
12391 PEDREIRO	H	2,8500	20,7700	59,1945
12543 SERVENTE	H	2,8500	15,5500	44,3175
			Total:	162,7065

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10873 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,5300	4,1701
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	31,6000	5,3720
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	49,2500	73,8750
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
			Total:	170,9471

SERVIÇOS

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	525,8796	6,5735
			Total:	6,5735
			Total Simples:	340,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	340,23

C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL - M2
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0570	20,7700	1,1839
12543 SERVENTE	H	0,5700	15,5500	8,8635
			Total:	10,0474
			Total Simples:	10,05
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	10,05

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - M2
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,5700	15,5500	8,8635
			Total:	8,8635
			Total Simples:	8,86
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	8,86

C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO - M
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0475	20,7700	0,9866
12543 SERVENTE	H	0,4750	15,5500	7,3863
			Total:	8,3729
			Total Simples:	8,37
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	8,37

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2 EQUIPAMENTOS (HORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--	---------	--------------	-------	-------


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	75,0454	0,0750
10750	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6095	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3612	0,0027
				Total:	0,0791

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,0038	16,7700	0,0637
12302	NIVELADOR	H	0,0019	24,8600	0,0472
12145	TOPOGRAFO	H	0,0019	30,3400	0,0576
				Total:	0,1686

Total Simples: 0,25

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 0,25

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,5175	15,5500	39,1471
				Total:	39,1471

Total Simples: 39,15

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 39,15

G0328 - ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	134,8401	4,719
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	42,1649	1,476
				Total:	6,1952

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,9975	15,5500	15,511
				Total:	15,5111

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,968
				Total:	66,9680

Total Simples: 88,67

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 88,67

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6840	15,5500	10,6362
				Total:	10,6362

Total Simples: 21,29

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,29

COMP.01 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,15x0,12m)- M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
------	-----------	---------	--------------	-------	-------


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MERU01	CONFEÇÃO DE BANQUETO MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,15x0,12m)	M	1,0000	30,05	30,05
				Total:	30,05

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	0,3420	20,77	7,10
12543	SERVENTE	H	0,4560	15,55	7,09
				Total:	14,19

SERVIÇOS

C3324	ARMADILHAÇÃO DE SERVIÇO E LANCAMENTO DE CONCRETO EM OBRAS DE CONCRETO	M3	0,0008	369,10	0,30
C0588	CALÇAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2700	4,50	1,21
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0480	4,14	0,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0240	41,21	0,99
				Total:	2,70
				Total Simples:	46,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	46,94

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3
MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,9000	20,7700	39,4630
12543	SERVENTE	H	15,2000	15,5500	236,3600
				Total:	275,8230

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	67,5000	47,1150
10280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
				Total:	237,2098
				Total Simples:	513,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	513,03

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
				Total:	2,2517

MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,1515	20,7700	3,1472
12543	SERVENTE	H	0,1515	15,5500	2,3562
				Total:	5,5034

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
				Total:	32,7870
				Total Simples:	40,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,54

C1089 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE - M2


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,5930	20,7700	12,3322
12543	SERVENTE	H	0,8313	15,5500	12,9259
				Total:	25,2581

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1250	74,7200	9,3400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,7500	0,5600	2,1000
16201	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	1,0500	42,8900	44,9400

Total: 56,3800
Total Simples: 81,64
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 81,64

C624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) -

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,5200	20,7700	31,5704
12543	SERVENTE	H	1,1875	15,5500	18,4656
				Total:	50,0360

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5600	1,5680
18623	1 LITRO DE LATA DE ARGAMASSA PARA PISO (COMPOSTO POR 1 KG DE CIMENTO PORTLAND E 10 KG DE AREIA MEDIA)	M2	1,1000	49,4000	54,4200

Total: 60,2275
Total Simples: 110,26
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 110,26

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,2350	15,5500	19,204
				Total:	19,2043

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,928
				Total:	85,9280
				Total Simples:	105,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	105,13

C3736 - ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,9500	16,7700	15,9315
11858	SERRALHEIRO	H	0,9500	20,7700	19,7315
				Total:	35,6630

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	UN	8,0000	0,7500	6,0000
16809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	M	1,0500	24,4000	25,6200




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

16810	TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	M2	1,2000	33,9600	40,7520	
					Total:	72,3720
					Total Simples:	108,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	108,04
CI351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM,						
MATERIAIS						
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM,	CJ	1,0000	2.128,7300	2.128,7300	
					Total:	2.128,7300
					Total Simples:	2.128,73
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2.128,73
CI349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO						
MATERIAIS						
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM	CJ	1,0000	3.506,4600	3.506,4600	
					Total:	3.506,4600
					Total Simples:	3.506,46
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	3.506,46
C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W - UN						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9000	16,7700	31,8630	
12312	ELETRICISTA	H	1,9000	20,7700	39,4630	
					Total:	71,3260
MATERIAIS						
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,9000	34,9000	
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/250V	UN	1,0000	73,5000	73,5000	
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,0000	118,0800	118,0800	
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	1,0000	74,1500	74,1500	
					Total:	300,6300
					Total Simples:	371,96
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	371,96
C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1140	16,7700	1,9118	
12312	ELETRICISTA	H	0,1140	20,7700	2,3678	
					Total:	4,2796
MATERIAIS						
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,8800	2,9376	
					Total:	2,9376



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep. 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpserveicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	7,22
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,22
CI197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4275	16,7700	7,1692	
12312	ELETRICISTA	H	0,4275	20,7700	8,8792	
					Total:	16,0484
MATERIAIS						
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,4600	6,0060	
					Total:	6,0060
					Total Simples:	22,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	22,05
C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1400	16,7700	19,1178	
12312	ELETRICISTA	H	1,1400	20,7700	23,6778	
					Total:	42,7956
MATERIAIS						
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8700	36,8700	
					Total:	36,8700
					Total Simples:	79,67
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	79,67
CI093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2850	16,7700	4,7795	
12312	ELETRICISTA	H	0,2850	20,7700	5,9195	
					Total:	10,6989
MATERIAIS						
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000	
					Total:	9,5000
					Total Simples:	20,20
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,20
CI095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2850	16,7700	4,7795	
12312	ELETRICISTA	H	0,2850	20,7700	5,9195	
					Total:	10,6989
MATERIAIS						
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,5000	9,5000	
					Total:	9,5000
					Total Simples:	20,20
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximilandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

				Valor Geral:	20,20
C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2000	16,7700	36,2356
12312	ELETRICISTA	H	1,1400	20,7700	23,6778
				Total:	61,9134
MATERIAIS					
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	UN	1,0000	22,8600	22,8600
				Total:	22,8600
				Total Simples:	84,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	84,77
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3325	16,7700	5,5760
12395	PINTOR	H	0,3800	20,7700	7,8926
				Total:	13,4686
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9100	1,4292
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803
				Total:	6,6065
				Total Simples:	20,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,08
2844 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1/2 COMPART. (CASO II), RECUO (CASO G) - UN					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,2000	76,6900	15,3382
				Total:	15,3382
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,6650	20,3200	13,5128
12543	SERVEnte	H	0,6650	15,5500	10,3408
				Total:	23,8536
MATERIAIS					
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000	0,7100	1,4200
10021	ADESIVO 90ML	UN	0,0500	5,0000	0,2500
10280	BRITA	M3	0,0100	76,1900	0,7619
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000	0,8900	0,8900
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	63,0600	0,0378
				Total:	4,8387
				Total Simples:	44,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,03


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1093	16,7700	1,8321
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5740	16,7700	9,6386
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1093	20,7700	2,2691
10498 CARPINTEIRO	H	0,5740	20,7700	11,9376
12391 PEDREIRO	H	2,7617	20,7700	57,3595
12543 SERVENTE	H	5,0426	15,3500	78,4124
			Total:	161,4493

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
10109 AREIA MEDIA	M3	0,1050	67,5000	7,0875
10169 AÇO CA-60	KG	1,3170	0,2800	10,9048
10280 BRITA	M3	0,0420	76,1900	3,2000
10441 CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,5600	14,6597
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,5800	58,4640
			Total:	103,8763
			Total Simples:	265,33
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	265,33

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3800	16,7700	6,3726
12320 ENCANADOR	H	0,3800	20,3200	7,7216
			Total:	14,0942

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0000	45,1600	0,0061
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,9900	4,7840
			Total:	4,8019
			Total Simples:	18,93
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	18,93

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5130	16,7700	8,6030
12320 ENCANADOR	H	0,5130	20,3200	10,4242
			Total:	19,0272

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	36,3700	36,3700
			Total:	36,7060
			Total Simples:	55,73
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	55,73


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4750	16,7700	7,9658
12320 ENCANADOR	H	0,2375	20,3200	4,8260
			Total:	12,7918

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	14,1000	14,1000
			Total:	14,3800

Total Simples: 27,17

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 27,17

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,5600	16,7700	76,4712
12312 ELETRICISTA	H	4,5600	20,7700	94,7112
			Total:	171,1824

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9000	2,7000
10205 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,0600	3,1800
10330 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	18,2200	36,4400
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,6900	5,6900
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	81,9300	81,9300
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	348,0700	348,0700
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,8100	4,2150
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	69,2800	69,2800
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	617,7400	617,7400

Total: 1.171,8350

Total Simples: 1.343,02

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.343,02

C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG - UN
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3000	126,2862	164,1721
			Total:	164,1721

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,4700	15,5500	38,4085
			Total:	38,4085

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	738,7200	738,7200
			Total:	738,7200

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3890	404,7993	158,8237
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,3890	134,8400	51,2392
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,5300	41,2075	21,8400
			Total:	226,9029


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	1.168,20
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.168,20
COMP-MERU02 - PROJETO (4UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE						
MAO DE OBRA						
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0400	16,77	50,98		
12312 ELETRICISTA	H	8,7400	20,77	181,53		
				Total:	232,51	
MATERIAIS:						
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	10,0000	1,96	19,60		
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	10,0000	6,80	68,00		
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,90	34,90		
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	3,50	35,00		
MERU02 LUMINÁRIA LED 200W PARA POSTE	UN	4,0000	320,00	1.280,00		
11738 <small>COMPLETO CATELHO COM SUPORTE ELET. REGULÁVEL, 02 LÂMPADA 400 60W</small>	UN	4,0000	74,15	296,60		
				Total:	1.734,10	
					Total Simples:	1.966,61
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.966,61

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN						
MAO DE OBRA						
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1093	16,7700	1,8321		
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5748	16,7700	9,6386		
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1093	20,7700	2,2691		
10498 CARPINTEIRO	H	0,5748	20,7700	11,9376		
12391 PEDREIRO	H	2,6933	20,7700	55,9388		
12543 SERVENTE	H	4,5296	15,5500	70,4353		
				Total:	152,0514	
MATERIAIS:						
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,6500	0,2211		
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0800	67,5000	5,4000		
10169 AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048		
10200 BRITA	M3	0,0536	76,1900	4,0838		
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,6000		
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,30M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330		
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5600	10,0800		
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003		
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,5800	58,5800		
				Total:	99,2029	
					Total Simples:	251,25
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	251,25

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M						
MAO DE OBRA						
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1140	16,7700	1,9118		
12312 ELETRICISTA	H	0,1140	20,7700	2,3678		
				Total:	4,2796	

 Pierre Pires de Albuquerque
 CPF: 712.615.833-53
 Sócio Administrador

 Edson Amédio de Sousa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-DF: n°9774/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
MATERIAIS

10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,8800	2,9376	
					Total:	2,9376
					Total Simples:	7,22
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,22

CI197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4275	16,7700	
12312	ELETRICISTA	H	0,4275	20,7700	
				Total:	16,0484

MATERIAIS

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,4600	6,0060	
					Total:	6,0060
					Total Simples:	22,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	22,05

C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1400	16,7700	
12312	ELETRICISTA	H	1,1400	20,7700	
				Total:	42,7956

MATERIAIS

12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8700	36,8700	
					Total:	36,8700
					Total Simples:	79,67
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	79,67

CI093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2850	16,7700	
12312	ELETRICISTA	H	0,2850	20,7700	
				Total:	10,6989

MATERIAIS

10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000	
					Total:	9,5000
					Total Simples:	20,20
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,20

CI095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2850	16,7700	
12312	ELETRICISTA	H	0,2850	20,7700	
				Total:	10,6989

MATERIAIS

10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,5000	9,5000	
					Total:	9,5000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	20,20
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,20
C4767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2000	16,7700	38,2356	
12312	ELETRICISTA	H	1,1400	20,7700	23,6778	
					Total:	61,9134
MATERIAIS						
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	UN	1,0000	22,8600	22,8600	
					Total:	22,8600
					Total Simples:	84,77
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	84,77
C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	0,3325	20,7700	6,906	
12543	SERVENTE	H	30,4000	15,5500	472,720	
					Total:	479,6260
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	67,5000	11,340	
10200	BRITA	M3	0,2110	76,1900	16,076	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	1,9600	31,360	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5600	29,680	
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	10,9600	43,840	
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	106,1200	106,120	
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-580.B/140.G.1 - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	414,6400	414,640	
					Total:	653,0561
					Total Simples:	1.132,68
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.132,68
CI430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	0,1974	16,7700	3,311	
					Total:	3,3106
MATERIAIS						
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	6,4200	5,778	
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	107,1400	8,036	
					Total:	13,8135
					Total Simples:	17,12
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	17,12


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE - M
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,6150	20,7700	33,544
12543 SERVENTE	H	1,6150	15,5500	25,113
			Total:	58,6568

MATERIAIS

16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	130,8300	130,830
16225	UN	63,0000	1,6200	102,060
			Total:	232,8900

SERVIÇOS

C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,0230	560,8800	12,900
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0400	41,2075	1,648
			Total:	14,5485
			Total Simples:	306,10
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	306,10

C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" - M
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7125	16,7700	11,9486
10498 CARPINTEIRO	H	0,7125	20,7700	14,7986
			Total:	26,7473

MATERIAIS

11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,3000	14,0400	4,2120
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,0000	26,7800	26,7800
			Total:	30,9920

			Total Simples:	57,74
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	57,74

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,4250	20,7700	29,597
12543 SERVENTE	H	1,4250	15,5500	22,159
			Total:	51,7560

MATERIAIS

10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	221,0000	221,000
			Total:	221,0000

SERVIÇOS

C0839	M3	0,0300	389,4845	11,685
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,0300	134,3400	4,045
			Total:	15,7297
			Total Simples:	288,49
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	288,49

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11277 JARDINEIRO	H	0,1611	18,9500	3,053
			Total:	3,0532



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	34,9300	34,930
				Total:	34,9300
				Total Simples:	37,98
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,98

C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO - UN

MATERIAIS

10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	Unidade	Coficiente	Preço	Total
		UN	1,0000	81,1800	81,1800
				Total:	81,1800
				Total Simples:	81,18
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,18

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	Unidade	Coficiente	Preço	Total
		H	0,0713	15,5500	1,1079
				Total:	1,1079
				Total Simples:	1,11
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,11

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amacimandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

**MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA**

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzes - Itapoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservicoedeenharia@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27,1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

**PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					56.619,96
1.1	C454	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M²	3,00	388,20	126,77	1.209,21
1.2	C3974	SEINFRA	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA O FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 4,3 mm e ALTURA DE 2 M	M²	173,00	151,76	190,26	32.932,28
1.3	C1041	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M³	18,48	59,24	68,02	1.264,61
1.4	C1042	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M²	8,40	19,58	19,27	111,47
1.5	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	16,21	229,12	257,44	4.169,80
1.6	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	256,80	21,77	27,31	7.067,88
1.7	C2938	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M²	40,46	26,16	32,81	1.629,31
1.8	C2041	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUET O REMOÇÃO LATERAL	M²	227,80	89,05	12,61	2.868,19
1.9	C1639	SEINFRA	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS O PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	58,33	25,02	31,38	1.200,42
1.10	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ARVORES	M	8,84	254,54	444,72	3.257,76
1.11	C2871	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 3600 M2)	M²	489,73	8,20	0,31	149,96
2			MOVIMENTO DE TERRA					3.996,50
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERÇA ATÉ 3M	M³	64,22	42,28	54,29	3.486,50
2.2	C1702	SEINFRA	CABEÇA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHO BASCULANTE	M³	85,95	21,29	26,71	2.510,47
3			PAREDES E COBERTURAS					54.283,80
3.1	C4510	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TÍOLOS CERÂMICO FURADO O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M³	53,26	296,85	747,68	39.818,77
3.2	C1069	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO GOMADA EM FERRO	M²	9,56	696,77	874,60	839,44
3.3	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA O ARG. PNE-FABRICADA ATÉ 19x19cm (100cm²) - DERIVATIVA - P/ PAREDE	M²	22,02	69,61	87,34	1.923,23
3.4	C2842	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO O EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M²	42,11	31,23	39,20	1.690,71
3.5	C1770	SEINFRA	CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 3mm P/ PAREDE	M²	274,26	3,56	7,48	2.054,46
3.6	C2407	SEINFRA	REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR, TRAÇO 1:6	M²	274,26	30,64	37,68	10.349,19
4			PAVIMENTAÇÃO					194.728,84
4.1	C1667	PRÓPRIA	BANQUETO MIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,20x0,30x0,15+0,12m)	M	47,50	45,94	58,88	2.824,25
4.2	C1665	SEINFRA	BANQUETA/ MIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	43,75	23,42	29,31	1.280,69
4.3	C1669	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCL. INDO PREPARO E LANÇAMENTO	M²	55,61	533,03	643,51	35.786,70
4.4	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE O ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENETRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 2cm	M²	207,04	23,69	29,72	6.159,42
4.5	C5428	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍOLOS (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	157,84	44,54	50,85	8.008,16
4.6	C1042	SEINFRA	POUCELANATO RECTIFICADO POLIDO O ARG. PNE-FABRICADA - P/ PISO	M²	14,33	128,09	166,06	2.373,34
4.7	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL 250.- 12mm, INCL. POLIMENTO (EXTERNO)	M²	297,45	89,67	112,48	33.412,18
4.8	C1065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=0,6cm, CINZA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, O REJUNTAMENTO	M²	30,80	382,89	779,68	23.811,77
5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					6.758,67
5.1	C2044	SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE H COMPART. (CASO B), REBOCO (CASO C)	UN	1,00	44,00	57,25	55,25
5.2	C1063	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X40cm) DE 12 TÍOLOS COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	265,20	332,82	598,02
5.3	C2623	SEINFRA	TUBO PVC S/CO, MARCHO INCL. CONEXÕES D= 25mm(1")	M	39,00	18,99	23,75	732,50
5.4	C2128	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	55,73	69,91	69,91
5.5	C2596	SEINFRA	TOURNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	27,17	34,08	32,24
5.6	C3066	SEINFRA	DESCHIA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	23,00	167,06	209,23	4.762,26
5.7	C1335	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M²	2,10	139,20	159,20	419,51
6			INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					37.280,11

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Barro Cruzado - Iguape/CE

Fone: (85) 9 8212.1728 - e-mail: mp.servicoedematerial@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TPO107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	PONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL CMBI BDI
						SEM BDI	COM BDI	
6.1	C2990	INSTALAÇÃO S ELÉTRICAS	QUADRO IV MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.340,00	R\$ 1.684,64	R\$ 1.684,64
6.2	C2005	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	2,00	1.160,20	R\$ 1.465,35	R\$ 2.930,70
6.3	COMP92	PROPOSTA	PROJETOS (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,60M, LÂMPADA DE LED 200W	UN	2,00	1.966,60	R\$ 2.496,80	R\$ 4.993,70
6.4	C0621	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 10 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	254,25	R\$ 315,16	R\$ 945,48
6.5	C0624	SEINFRA	CAPO ISOLADO PVC 75XV 48M2	M	144,00	7,20	R\$ 9,06	R\$ 1.304,64
6.6	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC R05C (INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVERSOS,	M	85,00	25,80	R\$ 27,06	R\$ 990,70
6.7	C2078	SEINFRA	ABRILHAMENTO	UN	1,00	70,67	R\$ 90,94	R\$ 90,94
6.8	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	UN	2,00	25,20	R\$ 25,24	R\$ 50,48
6.9	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	UN	1,00	20,20	R\$ 25,24	R\$ 25,24
6.10	C4767	SEINFRA	HASTE DE FERRO EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 125X2000MM	UN	1,00	84,77	R\$ 106,20	R\$ 106,20
6.11	C0626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m PRA 01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	30,00	1.182,68	R\$ 1.420,79	R\$ 14.207,90
7			PADIAGRAMA					9.284,89
7.1	C1489	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	46,20	17,32	R\$ 21,47	R\$ 1.092,07
7.2	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA GESTRUTURA DE FERRO - L= 2,00m	UN	4,00	879,80	R\$ 1.103,20	R\$ 4.414,26
7.3	C0451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=48L e DIAM=35cm	UN	9,00	280,40	R\$ 261,87	R\$ 2.394,96
7.4	C0412	SEINFRA	ABRILHOTOS ORNAMENTAIS EM GERAL - Q' ALTURA MÍNIMA DE 30CM	UN	30,00	37,94	R\$ 47,64	R\$ 476,40
7.5	C0661	SEINFRA	ABRIGO Q' TUBO E ADUBO	UN	7,00	81,10	R\$ 101,80	R\$ 712,61
8			SERVIÇOS DIVERSOS					30.327,84
8.1	C2506	SEINFRA	GUARDA CORPO Q' CONTINUA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	121,20	312,30	R\$ 399,09	R\$ 47.521,31
8.2	C1279	SEINFRA	ESMALTE DAS DEMAGS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	42,22	36,20	R\$ 45,40	R\$ 1.759,17
8.3	C0447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	337,10	1,31	R\$ 1,29	R\$ 882,57

VALOR ORÇAMENTO CMBI (PRAÇA) 317.496,79

trezentos e deessete mil, quatrocentos e noventa e seis reais e setenta e nove centavos

B			QUANTIDADE					
1								146,78
1.1	C1630	SEINFRA	SERVIÇOS PRELIMINARES					
			LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARANTO	M²	19,10	5,80	R\$ 7,24	R\$ 140,70
2			MOVIMENTO DE TERRA					934,19
2.1	C2784	SEINFRA	ESCOVAÇÃO MANU. AL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,20m	M³	8,10	39,13	R\$ 49,11	R\$ 400,25
2.2	C0128	SEINFRA	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M³	1,10	81,67	R\$ 111,22	R\$ 127,90
2.3	C0905	SEINFRA	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS/GMAÇO DE 30 A 60 KG	M²	13,40	25,41	R\$ 34,20	R\$ 423,03
3			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					13.236,87
3.1	C492	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO Q' ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M³	2,11	596,02	R\$ 747,63	R\$ 1.577,50
3.2	C1404	SEINFRA	FORMA DE FERREAS DE 1" DE SA. PPUNDAÇÕES UTIL. 1 X	M²	20,60	61,70	R\$ 79,97	R\$ 1.654,20
3.3	C4431	SEINFRA	ARMAÇURA DE AÇO CA 30M	KG	268,20	13,40	R\$ 18,21	R\$ 4.880,44
3.4	C0642	SEINFRA	CONCRETO FVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	3,29	471,76	R\$ 590,76	R\$ 1.940,89
3.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M³	3,29	129,10	R\$ 168,68	R\$ 528,64
3.6	C4432	SEINFRA	LAJE PRE-FABRICADA TRÊSCELADA PPISO - VÃO DE 2,01 A 3,00 m	M²	14,53	131,09	R\$ 162,44	R\$ 2.403,84
3.7	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO Q' EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M²	20,24	31,20	R\$ 39,28	R\$ 794,90
4			PAREDES E PAINES					4.290,67
4.1	C0673	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x9x19)cm	M³	48,20	57,91	R\$ 72,44	R\$ 3.504,88
4.2	C2666	SEINFRA	CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10mm (1:0:8)	M³	0,97	1.643,60	R\$ 2.006,66	R\$ 1.982,27
4.3	C4864	SEINFRA	BANCADELA DE GRANITO CINZA E=2cm	M²	1,66	324,13	R\$ 496,58	R\$ 600,53
5			ESQUADRIAS E FERRAGENS					4.690,81
5.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M²	4,30	321,70	R\$ 654,26	R\$ 2.740,90
5.2	C4860	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M²	0,72	446,70	R\$ 522,75	R\$ 376,41

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amakimandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teveira, 1380 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzado - Itapococa

Fone: (85) 9 8212 1726 - e-mail: mp.servicosdeconstrucao@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	PONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
5.1	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M²	2,30	323,00	R\$ 406,36	R\$ 1.307,90
5.4	C2676	SEINFRA	VÍDRO COM MERM. CAINILHOS (MASSA ESP. = 4mm, COLOCADA)	M²	0,72	153,50	R\$ 190,33	R\$ 138,45
6			ABERTURA					6.100,19
6.1	C4486	SEINFRA	CODIÇÃO TELHA CERÂMICA (DIPA, CAIBRO, LINHA)	M²	22,46	147,81	R\$ 180,43	R\$ 4.044,31
6.2	C887	SEINFRA	BEIJA E BICA EM TELHA (COLONIAL)	M	21,49	11,27	R\$ 14,26	R\$ 306,45
6.3	C4463	SEINFRA	CUBREIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	21,22	25,00	R\$ 30,37	R\$ 1.004,37
6.4	C2446	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X11)cm	M	21,49	26,16	R\$ 35,81	R\$ 705,89
7			REVESTIMENTOS					13.017,40
7.1	C8776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAO	M²	124,57	2,96	R\$ 7,48	R\$ 931,79
7.2	C2245	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAO	M²	64,54	28,10	R\$ 35,35	R\$ 2.295,82
7.3	C2487	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAO	M²	59,50	26,04	R\$ 37,68	R\$ 2.258,16
7.4	C4128	SEINFRA	TERMINO APARENTE 6,36x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M²	29,23	96,20	R\$ 120,67	R\$ 3.523,22
7.5	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	30,88	88,87	R\$ 111,48	R\$ 3.442,59
7.6	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	60,33	7,21	R\$ 9,42	R\$ 569,71
8			PISOS					2.723,74
8.1	C1689	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (PISO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	M²	11,40	107,96	R\$ 135,42	R\$ 1.529,56
8.2	C2345	SEINFRA	BODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	11,30	21,90	R\$ 27,58	R\$ 309,25
8.3	C2828	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	11,30	9,53	R\$ 11,76	R\$ 129,87
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					14.032,86
9.1	C2844	SEINFRA	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE 1/2 COMPART. (CASO H), REGLO (CASO C)	UN	1,00	44,03	R\$ 55,23	R\$ 55,23
9.2	C2624	SEINFRA	TUBO PVC S/OLD. MARBOM INCL. 20 NEXOS D= 200mm (1/2")	M	40,00	15,81	R\$ 19,83	R\$ 951,94
9.3	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE CAVETA BRUTO D= 200mm (3/4")	UN	1,00	42,33	R\$ 52,16	R\$ 52,16
9.4	C2160	SEINFRA	REGISTRO DE CAVETA (CANOPLA CROMADA D= 200mm (3/4")	UN	2,00	71,97	R\$ 97,80	R\$ 200,40
9.5	C2442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBROGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	456,59	R\$ 570,15	R\$ 570,15
9.6	C1962	SEINFRA	PLA DE AÇO INOX. (1.50X0,50) C/ TUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	727,85	R\$ 912,49	R\$ 912,49
9.7	C2196	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO PLAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	C2	2,00	853,23	R\$ 1.070,29	R\$ 2.140,58
9.8	C4666	SEINFRA	CAIXA BIFONADA PVC 130 X 130 X 100MM, ACABAMENTO BRANCO (SHELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	47,60	R\$ 59,73	R\$ 179,19
9.9	C8848	SEINFRA	BACA DE LOUÇA BRANCA (CAIXA ACOPLEADA)	UN	2,00	157,72	R\$ 197,17	R\$ 394,34
9.10	C2588	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO PRESOTO D=100MM (4")	M	15,00	34,97	R\$ 40,10	R\$ 601,50
9.11	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO PRESOTO D=80mm (3")	M	0,00	10,00	R\$ 12,00	R\$ 120,00
9.12	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO PRESOTO D=40mm (1 1/2")	M	0,00	12,00	R\$ 14,40	R\$ 97,32
9.13	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO PRESOTO D=100mm (4")	UN	6,00	27,41	R\$ 34,30	R\$ 206,28
9.14	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO PRESOTO D=80mm (3")	UN	9,00	18,27	R\$ 22,44	R\$ 199,86
9.15	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO PRESOTO D=40mm (1 1/2")	UN	9,00	12,84	R\$ 15,54	R\$ 138,87
9.16	C8667	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	689,67	R\$ 862,47	R\$ 3.450,88
9.17	C4162	SEINFRA	POSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEL D=1200	UN	1,00	2.376,37	R\$ 3.002,54	R\$ 3.002,54
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.287,79
10.1	C2679	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	85,00	R\$ 106,20	R\$ 106,20
10.2	C2677	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTID. ATE 6 DIVISÕES, CABRAMENTO	UN	1,00	170,29	R\$ 213,27	R\$ 213,27
10.3	C8651	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	251,25	R\$ 315,16	R\$ 315,16
10.4	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	39,00	14,47	R\$ 18,15	R\$ 344,50
10.5	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC R/35 INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	60,00	14,55	R\$ 18,25	R\$ 1.095,00
10.6	C0556	SEINFRA	CAPO EM PVC 1000V 60M2	M	60,00	0,36	R\$ 0,45	R\$ 27,00
10.7	C2577	SEINFRA	CAPO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	150,00	7,50	R\$ 9,38	R\$ 1.407,00
10.8	C1092	SEINFRA	DISTINTIVO MORGONULAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BA	UN	3,00	31,29	R\$ 39,14	R\$ 76,02

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amáximo de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-125 - Bairro Cruzeiro - Itapococa

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservicox@engenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO BDI		PREÇO TOTAL	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.7	C092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	29,20	35,34	29,20	35,34
10.8	C434	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL 100-100 x 40A, 30mA	UN	1,00	136,20	171,03	136,20	171,03
10.10	C476	SEINFRA	CAIXA DE LIGACÃO PVC 4" X 4"	UN	11,00	8,82	11,00	97,02	121,00
10.12	C1475	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	36,60	45,29	73,20	90,58
10.13	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	25,08	31,23	50,16	62,46
10.14	C4792	SEINFRA	TOMADA DE PELA DE EMULTIB 2P+T 10A-250V	UN	6,00	23,20	29,18	139,20	175,08
10.15	PMM003	PROPRIA	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 60W LED BRANCO FRODO 22231 (UN)	UN	5,00	68,21	85,69	341,05	428,45
10.16		PROPRIA	LUMINARIA SQUEEZE FRATRO	UN	8,00	39,00	47,63	312,00	381,14
11			PINTURA						3.200,24
11.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E DEMÃO COMASSA DE PVA	M²	34,61	11,07	14,26	382,80	495,24
11.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COMASSA	M²	34,61	18,67	23,42	645,20	810,27
11.3	C1487	SEINFRA	APLICACÃO DE LIGADIBLIS SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M²	36,37	15,09	19,27	548,10	707,67
11.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	9,56	36,20	45,48	346,56	432,36
11.5	C2406	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M²	21,56	14,00	17,56	301,84	378,62
12			SERVIÇOS DIVERSOS						180,54
12.1	C1626	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M²	11,45	16,34	20,57	187,10	235,23

VALOR ORÇAMENTO GBR (QUORQUE) **48.774,29**

VALOR ORÇAMENTO GBR (PRAÇA-QUORQUE) **384.273,29**

trezentos e oitenta e seis mil, duzentos e setenta e três reais e trinta e nove centavos

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca - CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE


DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%


TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÃO DO BDI

	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL A		5,32
GRUPO B	Benefício	
S + G	Seguros/Garantias	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL B		6,96
GRUPO C	Impostos	
	PIS	0,65
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL DE IMPOSTOS		10,15
BDI =		25,44%

$$BDI = \frac{[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)]}{(1 - I)} \quad (-1)$$


Pierre Pires de Albuquerque
CPF:712.615.833-53
Sócio Administrador


Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D






FMP MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Barro Cruzeiro - Itapoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA


LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE


DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,00	16,00
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS Q/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
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 O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76


Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador


Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

A		PRAÇA			
C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	2,8500	20,7700	59,1945
12391	PEDREIRO	H	2,8500	20,7700	59,1945
12543	SERVENTE	H	2,8500	15,5500	44,3175
				Total:	162,7065
MATERIAIS					
10071	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	21,5300	4,1701
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	31,6000	5,3720
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	49,2500	73,8750
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCHICÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
				Total:	170,9471
SERVIÇOS					
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	525,8798	6,5735
				Total:	6,5735
				Total Simples:	340,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	340,23
C3974 - TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	1,1400	20,7700	23,6778
12543	SERVENTE	H	1,1400	15,5500	17,7270
				Total:	41,4048
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,1000	35,9900	39,1490
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,2000	7,8600	1,5900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	5,1500	12,6100	64,9415
11724	PREGO	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total:	110,3515
				Total Simples:	151,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	151,76
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2850	20,7700	5,9195
12543	SERVENTE	H	2,8500	15,5500	44,3175
				Total:	50,2370
				Total Simples:	50,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,24
C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0570	20,7700	1,1839
12543	SERVENTE	H	0,3700	15,5500	8,8635


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	10,0474
					Total Simples:	10,58
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,58
C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	1,2350	20,7700	25,6510	
12543	SERVEnte	H	12,3500	15,5500	192,0425	
					Total:	217,6935
					Total Simples:	229,15
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	229,15
C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,1235	20,7700	2,5651	
12543	SERVEnte	H	1,2350	15,5500	19,2043	
					Total:	21,7693
					Total Simples:	21,77
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	21,77
C2938 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,1000	89,8667	8,9867	
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,3000	22,7706	6,8312	
					Total:	15,8178
MAO DE OBRA						
12543	SERVEnte	H	0,0650	15,5500	10,3408	
					Total:	10,3408
					Total Simples:	26,16
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,16
C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,0570	20,7700	1,1839	
12543	SERVEnte	H	0,5700	15,5500	8,8635	
					Total:	10,0474
					Total Simples:	10,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,05
C4639 - RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO)						
DN ATÉ 60mm - M						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,0019	127,8840	0,2430	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0104	126,2962	1,3134	
					Total:	1,5564
MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H	0,0836	20,3200	1,6988	
12391	PEDREIRO	H	0,1235	20,7700	2,5651	



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapococa-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022



PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,2350	15,5500	19,2043
				Total:	23,4601
				Total Simples:	25,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,02
C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	22,0000	15,5500	354,5400
				Total:	354,5400
				Total Simples:	354,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	354,54
C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	75,0454	0,0750
10750	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6895	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3612	0,0027
				Total:	0,0791
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0038	16,7700	0,0637
12382	NIVELADOR	H	0,0019	24,8600	0,0472
12445	TOPOGRAFO	H	0,0019	30,3400	0,0576
				Total:	0,1686
				Total Simples:	0,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,25
C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,7835	15,5500	43,2834
				Total:	43,2834
				Total Simples:	43,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,28
C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6840	15,5500	10,6362
				Total:	10,6362
				Total Simples:	21,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,29
C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	8,0750	20,7700	167,7178
12543	SERVENTE	H	8,7400	15,5500	135,9070
				Total:	303,6248

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amáximo de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
MATERIAIS

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6000	159,0000
					Total: 159,0000

SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	441,9800	132,5940
					Total: 132,5940
					Total Simples: 596,02
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 596,02

C089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3
MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,8500	20,7700	59,1945
12543	SERVENTE	H	9,5000	15,5500	147,7250
					Total: 206,9195

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	74,7200	46,1994
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	9,5000	171,0000
10280	BRITA	M3	0,6150	76,1900	46,8569
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5600	206,3600
11605	PEDRISCO	M3	0,2630	73,9000	19,4357
					Total: 489,8519
					Total Simples: 696,77
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 696,77

C1442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE - M2
MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6840	20,7700	14,2067
12543	SERVENTE	H	0,6840	15,5500	10,6362
					Total: 24,8429

MATERIAIS

16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	33,3300	36,6630
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	2,0300	8,1200
					Total: 44,7830
					Total Simples: 69,63
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 69,63

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2
MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10937	AJUDANTE	H	0,1900	16,7700	3,1863
					Total: 3,1863

MATERIAIS

11690	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	14,0300	28,0600
					Total: 28,0600
					Total Simples: 31,25
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 31,25

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


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0950	20,7700	1,9732
12543	SERVENTE	H	0,1425	15,5500	2,2159
				Total:	4,1890

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4110
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2608
				Total:	1,7726
				Total Simples:	5,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,96

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5700	20,7700	11,8389
12543	SERVENTE	H	0,5700	15,5500	8,8635
				Total:	20,7024

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	373,6600	9,3415
				Total:	9,3415
				Total Simples:	30,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,04

COMP.01 - BANQUETQ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,15x0,12m)- M

GERAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MERU01	CONFEÇÃO DE BANQUETQ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,15x0,12m)	M	1,0000	30,05	30,05
				Total:	30,05

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3420	20,77	7,10
12543	SERVENTE	H	0,4560	15,55	7,09
				Total:	14,19

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3324	ARMADURA DE BARRAS EM CONCRETO (1,00x0,30x0,15x0,12m)	M3	0,0008	369,10	0,30
C0508	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2700	4,50	1,21
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0480	4,14	0,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0240	41,21	0,99
				Total:	2,70
				Total Simples:	46,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,91

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1425	20,7700	2,9597
12543	SERVENTE	H	0,2375	15,5500	3,6931
				Total:	6,6529

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,4400	3,4400
				Total:	3,4400

SERVIÇOS


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
C2704	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	41,2075	0,6181
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,1417	0,1532
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF.)	M3	0,0340	337,0759	11,4606

Total:	13,3567
Total Simples:	23,45
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	23,45

1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3
MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,9000	20,7700	39,4630
12543	SERVEnte	H	15,3000	15,5500	236,3600
Total:					275,8230

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	67,5000	47,1150
10280	BRITA	M3	0,4780	76,1900	66,0948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,5000
Total:					237,2098

Total Simples:	513,03
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	513,03

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP^{cm} Jem - M2
MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2375	20,7700	4,933
12543	SERVEnte	H	0,5225	15,5500	8,125
Total:					13,0578

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,464
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5600	8,165
Total:					10,6296

Total Simples:	23,69
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	23,69

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
Total:					2,2517

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,1515	20,7700	3,1472
12543	SERVEnte	H	0,1515	15,5500	2,3562
Total:					5,5034

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930
19513	TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5600	28,5600
Total:					32,7870

Total Simples:	40,54
Encargos Sociais:	INCLUSO


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	40,54
C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÊ-FABRICADA - P/ PISO - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	H	0,5700	20,7700	11,8389	
12543	SERVEANTE	H	0,5700	15,5500	8,8635	
				Total:	20,7024	
MATERIAIS						
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000	82,8500	91,1350	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÊ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,0000	2,0300	16,2100	
				Total:	107,3750	
				Total Simples:	128,08	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	128,08	
C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10740	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,0000	0,8638	0,6911	
				Total:	0,6911	
MAO DE OBRA						
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4750	20,7700	9,8658	
12391	PEDREIRO	H	1,1400	20,7700	23,6778	
12543	SERVEANTE	H	1,1400	15,5500	17,7270	
				Total:	51,2706	
MATERIAIS						
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416	
10500	CERA	KG	0,1000	16,1600	1,6160	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5600	14,8848	
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810	
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585	
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500	
				Total:	37,7119	
				Total Simples:	89,67	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	89,67	
C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,4250	20,7700	29,5973	
12543	SERVEANTE	H	1,6625	15,5500	25,8539	
				Total:	55,4491	
MATERIAIS						
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,5600	1,4560	
11639	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	222,6400	233,7720	
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	3,8700	0,9675	
				Total:	236,1955	
SERVIÇOS						
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	M3	0,0250	441,9000	11,0495	
				Total:	11,0495	
				Total Simples:	302,69	



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca, CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	302,69
C2844 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1½ COMPART. (CASO B), RECUCO (CASO G) - UN						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,2000	76,6908	15,3382	
					Total:	15,3382
MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H	0,6650	20,3200	13,5128	
12543	SERVENTE	H	0,6650	15,5500	10,3408	
					Total:	23,8536
MATERIAIS						
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000	0,7100	1,4200	
10021	ADESIVO 90ML	UN	0,0500	5,0000	0,2500	
10280	BRITA	M3	0,0100	76,1900	0,7619	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800	
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000	6,8900	0,6890	
12360	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	63,0600	0,0378	
					Total:	4,8307
					Total Simples:	44,03
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,03
C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,3093	16,7700	5,1681	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5748	16,7700	9,6386	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3093	20,7700	6,4191	
10498	CARPINTEIRO	H	0,5748	20,7700	11,9376	
12391	PEDREIRO	H	2,7617	20,7700	57,3595	
12543	SERVENTE	H	5,0426	15,5500	78,4124	
					Total:	161,4493
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	67,5000	7,0875	
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9048	
10280	BRITA	M3	0,0420	76,1900	3,2000	
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,5600	14,6597	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,0000	0,5800	58,1640	
					Total:	103,8763
					Total Simples:	265,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	265,33
C2625 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3800	16,7700	6,3726	
12320	ENCANADOR	H	0,3800	20,3200	7,7216	
					Total:	14,0942
MATERIAIS						

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600	0,0361
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,9900	4,7840
Total:					4,8319

Total Simples: 18,93
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 18,93

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN
MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5130	16,7700	8,6630
12320	ENCANADOR	H	0,5130	20,3200	10,4242
Total:					19,0272

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	36,3700	36,3700
Total:					36,7060

Total Simples: 55,73
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 55,73

C2596 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN
MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4750	16,7700	7,9658
12320	ENCANADOR	H	0,2375	20,3200	4,8260
Total:					12,7918

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
12153	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	14,1000	14,1000
Total:					14,3800

Total Simples: 27,17
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 27,17

C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U - M
SERVIÇOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2,9070	14,6162	29,3347
C0388	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,3600	4,4990	6,1186
C1405	ESCAVAÇÃO MANUAL DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,7000	116,3941	81,4759
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2840	41,2075	11,7029
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,1090	352,5849	38,4318
Total:					167,0639

Total Simples: 167,06
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 167,06

C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS - M2
MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4250	20,7700	29,5973
12543	SERVEENTE	H	1,4250	15,5500	22,1588
Total:					51,7560

MATERIAIS



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212-1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10100	AREIA GROSSA	M3	0,0100	74,7200	0,7472
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000	1,1000	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000	0,5600	2,1280
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500	98,6200	103,5510
Total:					107,5262
Total Simples:					159,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					159,28

2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,5600	16,7700	76,4712
12312	ELETRICISTA	H	4,5600	20,7700	94,7112
Total:					171,1824

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9000	2,7000
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,0600	3,1800
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	18,2200	36,4400
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,6900	5,6900
10436	CAIXA TIPO 'J' 30X60X27CM	UN	1,0000	81,9300	81,9300
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	348,0700	348,0700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,8100	4,2150
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	69,2800	69,2800
11720	POSTE DE CONCRETO DU PLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	617,7400	617,7400
Total:					1.171,8350
Total Simples:					1.343,02
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.343,02

C5093 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CGU INDASTE (CHP)	H	1,3000	126,2862	164,1721
Total:					164,1721

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	2,4700	15,5500	38,4085
Total:					38,4085

MATERIAIS

19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	738,7200	738,7200
Total:					738,7200

SERVIÇOS

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3800	404,7993	153,8237
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3800	134,8400	51,2392
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,5300	41,2075	21,8400
Total:					226,9029
Total Simples:					1.168,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.168,20

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
COMP-MERU02 - PROJETO (4UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M. ALTURA LIVRE 8,40M. LÂMPADA DE LED 200W (,UN)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0400	16,77	50,98
12312 ELETRICISTA	H	8,7400	20,77	181,53
Total:				232,51
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	10,0000	1,96	19,60
10796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	10,0000	6,80	68,00
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,90	34,90
11075 ELETHODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	3,50	35,00
MERU02 LUMINÁRIA LED 200W PARA POSTE	UN	4,0000	320,00	1.280,00
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	4,0000	74,15	296,60
Total:				1.734,10
Total Simples:				1.966,61
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				1.966,61

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1093	16,7700	1,8321
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5748	16,7700	9,6386
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1093	20,7700	2,2691
10498 CARPINTEIRO	H	0,5748	20,7700	11,9376
12391 PEDREIRO	H	2,6933	20,7700	55,9388
12543 SERVENTE	H	4,5296	15,5300	70,4353
Total:				152,0514
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103 ARAME RECOZIDO N.10 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0800	67,5000	5,4000
10169 AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2000	10,9048
10200 BRITA	M3	0,0536	76,1900	4,0838
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,6000
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5600	10,0800
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
12082 TJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,5800	58,5800
Total:				99,2029
Total Simples:				251,25
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				251,25

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1140	16,7700	1,9110
12312 ELETRICISTA	H	0,1140	20,7700	2,3678
Total:				4,2796
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,8000	2,9376
Total:				2,9376
Total Simples:				7,22


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	1,22		
CI197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	0,4275	16,7700	7,1692	
12312	ELETRICISTA			H	0,4275	20,7700	8,8792	
					Total:		16,0484	
MATERIAIS								
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"			M	1,1000	5,4600	6,0060	
					Total:		6,0060	
					Total Simples:		22,05	
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:		22,05	
C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	1,1400	16,7700	19,1178	
12312	ELETRICISTA			H	1,1400	29,7700	23,6778	
					Total:		42,7956	
MATERIAIS								
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS			UN	1,0000	36,8700	36,8700	
					Total:		36,8700	
					Total Simples:		79,67	
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:		79,67	
CI993 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	0,2850	16,7700	4,7795	
12312	ELETRICISTA			H	0,2850	20,7700	5,9195	
					Total:		10,6989	
MATERIAIS								
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A			UN	1,0000	9,5000	9,5000	
					Total:		9,5000	
					Total Simples:		20,20	
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:		20,20	
CI095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	0,2850	16,7700	4,7795	
12312	ELETRICISTA			H	0,2850	20,7700	5,9195	
					Total:		10,6989	
MATERIAIS								
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A			UN	1,0000	9,5000	9,5000	
					Total:		9,5000	
					Total Simples:		20,20	
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:		20,20	

CI767 - HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM - UN

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2000	16,7700	38,2356
12312	ELETRICISTA	H	1,1400	20,7700	23,6778
				Total:	61,9134

MATERIAIS

18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	UN	1,0000	22,8600	22,8600
				Total:	22,8600
				Total Simples:	84,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	84,77

C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	0,3325	20,7700	
12543	SERVEENTE	H	30,4000	15,5500	
				Total:	472,720

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	67,5000	11,340
10200	BRITA	M3	0,2110	76,1900	16,076
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	1,9600	31,260
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,5600	29,680
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	10,9600	43,840
16695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	106,1200	106,120
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-58B.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	414,6400	414,640
				Total:	653,0561
				Total Simples:	1.132,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.132,68

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	0,1974	16,7700	
				Total:	3,311

MATERIAIS

11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	6,4200	5,778
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	107,1400	8,036
				Total:	13,8135
				Total Simples:	17,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,12

C8360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	0,9500	926,1000	
				Total:	879,795
				Total Simples:	879,7950
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	879,80

C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - UN

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4250	20,7700	29,597
12543	SERVEnte	H	1,4250	15,5500	22,159
				Total:	51,7560
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	221,0000	221,000
				Total:	221,0000
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
03839	MAQUILAGEM E CARGA E DESCARTE DE RESIDUOS SÓLIDOS	M3	0,0300	389,4045	11,685
01604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,0300	134,8400	4,045
				Total:	15,7297
				Total Simples:	288,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	288,49

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11277	JARDINEIRO	H	0,1611	18,9500	3,053
				Total:	3,0532
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	34,9300	34,930
				Total:	34,9300
				Total Simples:	37,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,98

C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000	81,1800	81,1800
				Total:	81,1800
				Total Simples:	81,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,18

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMAIDOR/FERREIRO	H	1,2350	20,7700	25,651
12391	PEDREIRO	H	1,2350	20,7700	25,651
				Total:	51,3019
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,3000	37,6500	7,530
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000	50,0500	30,030
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7000	71,0200	191,754
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	79,9100	31,964
				Total:	261,2780
				Total Simples:	312,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	312,58

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7600	16,7700	12,7452
12395	PINTOR	H	0,7600	20,7700	15,7852


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS					Total:	28.5304
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984	
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5079	
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5000	2,7096	
					Total:	7,7307
					Total Simples:	36,26
					Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	36,26

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEANTE	H	0,0713	15,5500	1,1079			
					Total:	1,1079		
					Total Simples:	1,11		
					Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	1,11		

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

B					QUIBOSQUE				
C1639 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2									
MAO DE OBRA									
10498	CARPINTEIRO	H	0,1235	20,7700	2,5651				
12543	SERVEANTE	H	0,1235	15,5500	1,9204				
					Total:	4,4855			
MATERIAIS									
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142				
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044				
11724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865				
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	M2	0,0090	20,7200	0,2585				
					Total:	1,3636			
					Total Simples:	5,85			
					Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>			
					Valor BDI:	0,00			
					Valor Geral:	5,85			

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3

MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEANTE	H	2,5175	15,5500	39,1471			
					Total:	39,1471		
					Total Simples:	39,15		
					Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	39,15		

C0328 - ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (DIÁRIO)					Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	134,0401	4,719				
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	42,1649	1,476				
					Total:	6,1952			
MAO DE OBRA									
12543	SERVEANTE	H	0,9975	15,5500	15,511				


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total: 15,5111

MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,968
				Total:	66,9680
				Total Simples:	88,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,67

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG - M2

MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,6150	15,5500	25,1133		
				Total:	25,1133		
				Total Simples:	25,11		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	0,00		
				Valor Geral:	25,11		

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,0750	20,7700	167,7178		
12543	SERVENTE	H	8,7400	15,5500	135,9070		
				Total:	303,6248		

MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
				Total:	159,8000

SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	441,9800	132,5940
				Total:	132,5940
				Total Simples:	596,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	596,02

1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2350	16,7700	20,7110		
10498	CARPINTEIRO	H	1,2350	20,7700	25,6510		
				Total:	46,3619		

MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100
				Total:	17,3900

				Total Simples:	63,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	63,75

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	126,2862	1,0103		
				Total:	1,0103		

MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0760	16,7700	1,2745
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0760	20,7700	1,5785

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	2,8530
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010	
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	8,8900	9,3345	
					Total:	9,5355
					Total Simples:	13,40
					Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	13,40
C0845 - CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 790L (CHP)	H	0,7140	22,3108	15,9299	
					Total:	15,9299
MAO DE OBRA						
12543	SERVEnte	H	5,7000	15,5500	88,6350	
					Total:	88,6350
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7867	67,5000	53,1023	
10280	BRITA	M3	0,6270	76,1900	47,7711	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	448,0000	0,3600	250,8800	
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	73,9000	15,4451	
					Total:	367,1985
					Total Simples:	471,76
					Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	471,76
C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO - M3						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	1,9000	20,7700	39,4630	
12543	SERVEnte	H	5,7000	15,5500	88,6350	
					Total:	128,0980
					Total Simples:	128,10
					Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	128,10
C4452 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,3325	20,7700	6,9060	
12543	SERVEnte	H	0,3325	15,5500	5,1504	
					Total:	12,0564
MATERIAIS						
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930	
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065	
18279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,0000	60,8200	60,8200	
					Total:	94,8585
SERVIÇOS						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	395,5363	15,8215	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,0400	228,2500	9,1300	
					Total:	24,9515

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	131,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	131,89
C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2						
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,1900	16,7700	3,1863	
					Total:	3,1863
MATERIAIS						
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	14,0300	28,0600	
					Total:	28,0600
					Total Simples:	31,25
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	31,25
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,9500	20,7700	19,7315	
12543	SERVEnte	H	1,0640	15,5500	16,5452	
					Total:	36,2767
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208	
12001	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000	
					Total:	21,6313
					Total Simples:	57,91
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	57,91
2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10602	BEXONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,7140	22,3100	15,9299	
					Total:	15,9299
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	11,6850	16,7700	195,9575	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,5600	20,7700	94,7112	
10490	CARPINTEIRO	H	7,1250	20,7700	147,9863	
12391	PEDREIRO	H	1,9000	20,7700	39,4630	
12543	SERVEnte	H	11,4000	15,5500	177,2700	
					Total:	655,3879
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2900	10,0500	42,0600	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0063	
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000	
10200	BRITA	M3	0,8700	76,1900	66,0940	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660	
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500	
					Total:	960,3131
					Total Simples:	1.631,63



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022



PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	1631,63		
C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		H	1,1400	20,7700	23,6778		
12543	SERVEnte		H	1,9000	15,5500	29,5450		
					Total:	53,2228		
MATERIAIS								
10108	AREIA GROSSA		M3	0,0080	74,7200	0,5978		
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	3,2000	0,5600	1,7920		
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm		M2	1,0000	268,5200	268,5200		
					Total:	270,9098		
					Total Simples:	324,13		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	324,13		
C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		H	1,4250	20,7700	29,5973		
12543	SERVEnte		H	2,3750	15,5500	36,9313		
					Total:	66,5285		
MATERIAIS								
10109	AREIA MEDIA		M3	0,0029	67,5000	0,1958		
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	1,1700	0,5600	0,6552		
11702	PORTA DE ALUMÍNIO		M2	1,0000	454,4000	454,4000		
					Total:	455,2510		
					Total Simples:	521,78		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	521,78		
4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		H	2,3750	20,7700	49,3288		
12543	SERVEnte		H	1,4250	15,5500	22,1588		
					Total:	71,4875		
MATERIAIS								
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)		UN	1,0000	327,2600	327,2600		
					Total:	327,2600		
SERVIÇOS								
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5		M3	0,0210	158,8375	18,0356		
					Total:	18,0356		
					Total Simples:	416,78		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	416,78		
C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		H	0,9500	20,7700	19,7315		
12543	SERVEnte		H	1,0450	15,5500	16,2498		
					Total:	35,9813		
MATERIAIS								
10109	AREIA MEDIA		M3	0,0130	67,5000	0,8775		

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

Handwritten signature


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	1,1000	1,0560
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,5600	2,5648
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CILAPA ONDULADA	M2	1,0000	282,5200	282,5200

Total: 287,0183
 Total Simples: 323,00
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 323,00

10670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	153,3300	153,3300

Total: 153,3300
 Total Simples: 153,33
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 153,33

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9500	16,7700	15,9315
10498	CARPINTEIRO	H	0,9500	20,7700	19,7315
12391	PEDREIRO	H	1,0450	20,7700	21,7047
12543	SERVEnte	H	1,0450	15,5500	16,2498

Total: 73,6174

MATERIAIS

10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,7300	20,0550
11724	PREGO	KG	0,1200	15,5400	1,8648
11824	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	18,1300	24,1129

Total: 74,1877
 Total Simples: 147,81
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 147,81

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2050	20,7700	5,9195
12543	SERVEnte	H	0,3040	15,5500	4,7272

Total: 10,6467

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1814

Total: 0,7246
 Total Simples: 11,37
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 11,37

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4750	20,7700	9,8658
12543	SERVEnte	H	0,4750	15,5500	7,3863


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	17.2520
MATERIAIS						
19926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,4600	7,3800	
					Total:	7,3800

					Total:	1,0130
SERVIÇOS						
00200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	506,5000	1,0130	
					Total:	1,0130
					Total Simples:	25,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	25,65

C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4750	16,7700	7,9658	
10498	CARPINTEIRO	H	0,4750	20,7700	9,8658	
					Total:	17,8315

MATERIAIS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11724	PREGO	KG	0,1000	15,5400	1,5540	
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000	6,7700	6,7700	
					Total:	8,3240
					Total Simples:	26,16
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,16

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,0950	20,7700	1,9732	
12543	SERVENTE	H	0,1425	15,5500	2,2159	
					Total:	4,1890

MATERIAIS						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608	
					Total:	1,7726
					Total Simples:	5,96
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,96

C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,5700	20,7700	11,8389	
12543	SERVENTE	H	0,5700	15,5500	8,8635	
					Total:	20,7024

					Total:	7,4732
SERVIÇOS						
00173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	373,6600	7,4732	
					Total:	7,4732
					Total Simples:	28,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	28,18

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,5700	20,7700	11,8389	



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodengenhararia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12543	SERVENTE	H	0,5700	15,5500	8,8635
				Total:	20,7024

SERVIÇOS

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	373,6600	9,3415
				Total:	9,3415
				Total Simples:	30,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,04

C1128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4250	20,7700	29,5973
12543	SERVENTE	H	1,4250	15,5500	22,1588
				Total:	51,7560

MATERIAIS

17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,0500	21,8000	22,8900
				Total:	22,8900

SERVIÇOS

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0100	858,8375	8,5884
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	M2	1,0000	12,9695	12,9695
				Total:	21,5579
				Total Simples:	96,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	96,20

C1445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6840	20,7700	14,2067
12543	SERVENTE	H	0,6840	15,5500	10,6362
				Total:	24,8429

MATERIAIS

16300	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
16500	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				Total Simples:	88,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,87

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,1900	20,7700	3,9463
12543	SERVENTE	H	0,1900	15,5500	2,9545
				Total:	6,9008

MATERIAIS

10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total:	0,6067
				Total Simples:	7,51

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	7,51		
C1699 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		H	1,9000	20,7700	39,4630		
12543	SERVEnte		H	15,2000	15,5500	236,3600		
					Total:	275,8230		
MATERIAIS:								
10109	AREIA MEDIA		M3	0,6900	67,5000	47,1150		
10280	BRITA		M3	0,3700	76,1900	66,8940		
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	220,0000	0,5600	123,2000		
					Total:	237,2090		
					Total Simples:	513,03		
					Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	513,03		
C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA		H	0,5700	20,7700	11,8389		
12543	SERVEnte		H	0,5700	15,5500	8,8635		
					Total:	20,7024		
MATERIAIS								
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)		M2	1,1000	64,5600	71,0160		
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÁMICAS E PORCELANATOS		KG	0,0000	2,0300	16,2400		
					Total:	87,2560		
					Total Simples:	107,96		
					Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	107,96		
C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		H	0,5700	20,7700	11,8389		
12543	SERVEnte		H	0,4750	15,5500	7,3863		
					Total:	19,2252		
MATERIAIS								
11614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS		M	1,0500	2,5700	2,6985		
					Total:	2,6985		
					Total Simples:	21,92		
					Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	21,92		
C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA		H	0,1900	20,7700	3,9463		
12543	SERVEnte		H	0,1900	15,5500	2,9545		
					Total:	6,9008		
MATERIAIS								


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6760	3,5900	2,4268
				Total:	2,4268
				Total Simples:	9,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,33

C2044 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1½ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G) - UN EQUIPAMENTOS (HORARIO)

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,2000	76,6908	15,3382
				Total:	15,3382

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,6650	20,3200	13,5128
12343	SERVENTE	H	0,6650	15,5300	10,3408
				Total:	23,8536

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000	0,7100	1,4200
10021	ADESIVO 90ML	UN	0,0500	5,0000	0,2500
10280	BRITA	M3	0,0100	76,1900	0,7619
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000	6,8900	0,6890
12368	LINHIA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	63,0600	0,0378
				Total:	4,8387
				Total Simples:	44,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,03

C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3325	16,7700	5,5700
12320	ENCANADOR	H	0,3325	20,3200	6,7564
				Total:	12,3264

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006	45,1600	0,0271
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0110
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,6000	2,1500	3,4400
				Total:	3,4789
				Total Simples:	15,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,81

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5130	16,7700	8,6090
12320	ENCANADOR	H	0,5130	20,3200	10,4242
				Total:	19,0272

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	23,0400	23,0400
				Total:	23,3032
				Total Simples:	42,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Valor BDI:	0,00
	Valor Geral:	42,33

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN
MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5795	16,7700	9,7182
12320	ENCANADOR	H	0,5795	20,3200	11,7754
				Total:	21,4937

MATERIAIS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2800	0,2632
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000	56,2100	56,2100
				Total:	56,4732

Total Simples:	77,97
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	77,97

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - UN
MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	0,6650	15,5500	10,3408
				Total:	10,3408

MATERIAIS

10665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	428,2500	428,2500
				Total:	428,2500

Total Simples:	438,59
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	438,59

C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN
MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3250	16,7700	55,7603
12320	ENCANADOR	H	3,3250	20,3200	67,5640
12391	PEDREIRO	H	2,0900	26,7700	43,4693
12543	SERVEnte	H	2,0900	15,5500	32,4995
				Total:	199,2331

MATERIAIS

10100	AREIA GROSSA	M3	0,0190	74,7200	1,4197
10169	AÇO CA-60	KG	0,6000	8,2800	4,9680
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,5600	5,5048
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,2800	0,3164
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	73,9000	1,9214
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	UN	1,0000	219,4100	219,4100
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	164,1100	164,1100
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	86,5200	86,5200
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	44,0500	44,0500
				Total:	528,2203

Total Simples:	727,45
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	727,45

C3896 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS - CJ
MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	1,4250	20,3200	28,9500


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12391	PEDREIRO	H	1,3300	20,7700	27,6241
12543	SERVENTE	H	2,7550	15,5500	42,0403
				Total:	99,4204

MATERIAIS

10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	370,4400	488,9800
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	2,9200	1,7520
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,0000	136,6200	136,6200
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,6700	31,6700
				Total:	752,7328

SERVIÇOS

09170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	509,7400	1,1724
				Total:	1,1724
				Total Simples:	853,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	853,33

C0926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN
MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4750	16,7700	7,9658
12320	ENCANADOR	H	0,4750	20,3200	9,6520
				Total:	17,6178

MATERIAIS

19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	30,0000	30,0000
				Total:	30,0000
				Total Simples:	47,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,62

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN
MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9000	16,7700	31,8630
12320	ENCANADOR	H	1,9000	20,3200	38,6080
				Total:	70,4710

MATERIAIS

10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
				Total:	667,2468
				Total Simples:	737,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	737,72

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M
MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4940	16,7700	8,2844
12320	ENCANADOR	H	0,4940	20,3200	10,0381
				Total:	18,3225


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8100	10,9184

Total: 13,6462
 Total Simples: 31,97
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 31,97

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M
MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2850	16,7700	4,7795
12320	ENCANADOR	H	0,2850	20,3200	5,7912

Total: 10,5707

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600	0,3387
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,6500	6,7165

Total: 7,4866
 Total Simples: 18,06
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 18,06

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M
MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2280	16,7700	3,8236
12320	ENCANADOR	H	0,2280	20,3200	4,6330

Total: 8,4566

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	45,1600	0,2258
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	39,2200	0,2942
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	3,9100	3,9491

Total: 4,4691
 Total Simples: 12,93
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 12,93

CI549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN
MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4275	16,7700	7,1692
12320	ENCANADOR	H	0,4275	20,3200	8,6868

Total: 15,8560

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	45,1600	1,3548
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376

Total: 11,5556
 Total Simples: 27,41
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 27,41

CI552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - UN
MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9.8212.1726 - e-mail: mp.servicodeengenharia@outlook.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2660	16,7700	4,4608
12329	ENCANADOR	H	0,2660	20,3200	5,4051
					Total: 9,8659
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	45,1600	0,6774
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	39,2200	0,8628
					Total: 3,4002
					Total Simples: 13,27
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 13,27

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2660	16,7700	4,4608
12329	ENCANADOR	H	0,2660	20,3200	5,4051
					Total: 9,8659
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	45,1600	0,4516
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3900	1,3900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	39,2200	0,5883
					Total: 2,4299
					Total Simples: 12,30
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 12,30

C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2138	16,7700	3,5846
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1258	16,7700	18,8708
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2138	20,7700	4,4396
10498	CARPINTEIRO	H	1,1258	20,7700	23,3818
12391	PEDREIRO	H	6,1665	20,7700	128,0772
12543	SERVEnte	H	12,3035	15,3500	191,3186
					Total: 369,6806
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422
10109	AREIA MEDIA	M3	0,2750	67,5000	18,5625
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790
10280	BRITA	M3	0,1080	76,1900	8,2285
10441	CAL HIDRATADA	KG	19,9100	1,1000	21,9010
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,8450	0,5600	35,7532
11916	TABUJA DE 1" DE 3 A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,2800	0,5800	177,6624
					Total: 289,9854
					Total Simples: 659,67
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 659,67

C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

Pierre Pires de Albuquerque
CPF: 712.615.833-53
Sócio Administrador

Edson Amaximandro de Sousa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DF: n°9774/D


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12391	PEDREIRO	H	8,5500	20,7700	177,5835
12543	SERVENTE	H	4,7500	15,5500	73,8625
				Total:	251,4460

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	67,5000	7,3575
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,5600	40,8240
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	152,0000	912,4800
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	206,1700	412,3400
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	185,4700	185,4700
				Total:	1.558,4715

SERVIÇOS

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,0000	32,9330	131,7320
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	8,0400	54,4250	437,5770
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	106,1430	24,4129
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	118,7105	27,3053
C2921	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	26,4350	145,9212

Total:	766,9483
Total Simples:	2.576,87
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2576,87

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9500	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	0,9500	20,7700
				Total:

35,6630

MATERIAIS

16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	49,3900	49,3900
				Total:	49,3900
				Total Simples:	85,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,05

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1400	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,1400	20,7700
				Total:

42,7956

MATERIAIS

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8700	36,8700
				Total:	127,4600
				Total Simples:	170,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	170,26

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--	---------	--------------	-------	-------


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1093	16,7700	1,8321
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5748	16,7700	9,6306
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1093	20,7700	2,2691
10498	CARPINTEIRO	H	0,5748	20,7700	11,9376
12391	PEDREIRO	H	2,6933	20,7700	55,9388
12543	SERVEANTE	H	4,5296	15,5500	70,4353
Total:					152,0514

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	10,0500	0,2211
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0000	67,5000	5,4000
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	8,2800	10,9040
10200	BRITA	M3	0,0536	76,1900	4,0830
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,6000
10529	CLAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	30,3300	3,0330
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,5600	10,0800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	10,0100	0,3003
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,5800	58,5800
Total:					99,2029

Total Simples: 251,25
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 251,25

CI104 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M
MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7600	16,7700	12,7452
Total:					12,7452

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200
Total:					1,7200

Total Simples: 14,47
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 14,47

CI106 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M
MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2850	16,7700	4,7795
12312	ELETRICISTA	H	0,2850	20,7700	5,9195
Total:					10,6990

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,5000	3,8500
Total:					3,8500

Total Simples: 14,55
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 14,55

CI056 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M
MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1235	16,7700	2,0711
12312	ELETRICISTA	H	0,1235	20,7700	2,5651
Total:					4,6362

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,6500	3,7230
Total:					3,7230


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples:	8,36
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,36

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1045	16,7700	1,7525
12312 ELETRICISTA	H	0,1045	20,7700	2,1705
Total:				3,9229

MATERIAIS

18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,8600	1,8972
Total:				1,8972

Total Simples:	5,82
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5,82

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2850	16,7700	4,7795
12312 ELETRICISTA	H	0,2850	20,7700	5,9195
Total:				10,6989

MATERIAIS

10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
Total:				9,5000

Total Simples:	20,20
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	20,20

C1995 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2850	16,7700	4,7795
12312 ELETRICISTA	H	0,2850	20,7700	5,9195
Total:				10,6989

MATERIAIS

10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
Total:				9,5000

Total Simples:	20,20
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	20,20

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN
MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,5700	16,7700	9,5589
12312 ELETRICISTA	H	0,5700	20,7700	11,8389
Total:				21,3978

MATERIAIS

18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	114,9500	114,9500
Total:				114,9500

Total Simples:	136,35
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	136,35

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022
PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1425	16,7700	2,3897
12312	ELETRICISTA	H	0,1425	20,7700	2,9597
				Total:	5,3495

MATERIAIS

16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,4700	3,4700
				Total:	3,4700
				Total Simples:	8,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,82

CI479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3515	16,7700	5,8947
12312	ELETRICISTA	H	0,3515	20,7700	7,3007
				Total:	13,1953

MATERIAIS

11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
				Total:	13,4200
				Total Simples:	26,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,62

CI496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3515	16,7700	5,8947
12312	ELETRICISTA	H	0,3515	20,7700	7,3007
				Total:	13,1953

MATERIAIS

11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	16,4000	16,4000
				Total:	16,4000
				Total Simples:	29,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,60

CI792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2755	16,7700	4,6201
12312	ELETRICISTA	H	0,2755	20,7700	5,7221
				Total:	10,3423

MATERIAIS

19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,1400	3,1400
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3000	8,7600
				Total:	12,9200
				Total Simples:	23,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,26

PMM003 - LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X5,9 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4750	16,77	7,97
12312	ELETRICISTA	H	0,4750	20,77	9,87
				Total:	17,83

MATERIAIS

11101	FITA ISOLANTE	M	0,1000	0,82	0,08
1050372	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X5 9	UN	1,0000	28,79	28,79
INS-010672	LÂMPADA LED BULBO 18W BRANCO FRIO B/VOLT E27	UN	1,0000	21,61	21,61
				Total:	50,48
				Total Simples:	68,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	68,31

LUMINARIA SOQUETE PRÁTICO - (UN)

SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MERCADO LUMINARIA SOQUETE PRÁTICO (AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO)	UN	1,0000	30,00	30,00	
				Total:	30,00
				Total Simples:	30,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,00

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1900	16,7700	3,1863	
12395 PINTOR	H	0,2850	20,7700	5,9195	
				Total:	9,1058
MATERIAIS					
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200	
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440	
				Total:	2,2640
				Total Simples:	11,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,37

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3325	16,7700	5,5700	
12395 PINTOR	H	0,3800	20,7700	7,8926	
				Total:	13,4626
MATERIAIS					
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375	
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496	
12096 TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125	
				Total:	5,1996
				Total Simples:	18,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,67

C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1710	16,7700	2,8677	
12395 PINTOR	H	0,1900	20,7700	3,9463	
				Total:	6,8140


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

OBRA: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

DATA BASE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO - BDI-25,44% - ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

TOMADA DE PREÇOS N° TP0107.01/2022

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5500	0,5500
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,4800	17,1500	8,2320
Total:					8,7820
Total Simples:					15,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,60

CI279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2
MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7500	16,7700	12,7425
12395	PINTOR	H	0,7500	20,7700	15,7875
Total:					28,5300

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
Total:					7,7307
Total Simples:					36,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					36,26

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2
MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1900	16,7700	3,1863
12395	PINTOR	H	0,2850	20,7700	5,9195
Total:					9,1058

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	13,3200	2,5308
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,6300	2,3653
Total:					4,8961
Total Simples:					14,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,00

CI620 - LIMPEZA GERAL - M2
MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6650	15,5500	10,3408
Total:					10,3408
Total Simples:					10,34
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,34