



À
Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Tendo examinado o Edital nº 0107.01/2022 na modalidade TOMADA DE PREÇOS, cujo objeto é a URBANIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS DE FLORESTA E DO DISTRITO DE PALESTINA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0107.01/2022**, pelo preço global de **R\$ 655.348,36**

Prazo de execução dos serviços: 180 (cento e oitenta) dias corridos.

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO JOENVILLE FARIAS VASCONCELOS**, Carteira Nacional de Habilitação nº **03200661825**, expedida em **19/05/2020**, Órgão Expedidor DETRAN-CE e CPF nº **671.115.993-49**, como representante legal da empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Tomada de Preços.

Proponente: **F. J. CONSTRUTORA EIRELI**
Endereço: **Rua José Arteiro Paulino, 47, Portal dos Buritis – São Benedito/CE**
CNPJ: **11.049.189/0001-23**

Atenciosamente,

São Benedito, 21 de Julho de 2022.

CONSTRUTORA
Construindo seu futuro

fco Joenville

F.J. CONSTRUTORA EIRELI
Fco. Joenville F. Vasconcelos
Administrador
CPF: 671.115.993-49

[Signature]
F.J. CONSTRUTORA EIRELI
Carlos Eugenio F. Brito
Resp. Técnico
CREA 9404-D

[Signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	0107.01/2022 - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	DATA :	21/07/2022		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	BDI :	25,44%		
LOCAL:	DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 5026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						15.614,00
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	435,67	1.307,01
1.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	789,46	13,27	10.476,13
1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	86,40	11,70	1.010,88
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	219,05	11,05	2.420,50
1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.210,55	0,33	399,48
2	MOVIMENTO DE TERRA						11.505,41
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,00	51,69	103,38
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	92,10	111,49	10.268,23
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,44	27,36	1.133,80
	PAVIMENTAÇÃO						120.914,80
3.1	COMP - MERU 01	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00 x 0,30 x 0,15 x 0,12 m)		M	850,94	59,83	50.911,74
3.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,89	659,21	2.564,33
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	623,91	50,85	31.725,82
3.4	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	271,55	103,48	28.099,99
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	54,00	140,98	7.612,92
4	QUADRA DE AREIA						47.558,29
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	51,75	132,23	6.842,90
4.2	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMINIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM	SEINFRA	M2	144,59	137,11	19.824,73
4.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.647,59	2.647,59
4.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	4.361,12	4.361,12
4.5	C2045	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00	468,08	1.872,32
4.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	706,05	9,31	6.573,33
	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	87,41	28,66	2.505,17
4.8	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	102,36	102,36
4.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	25,94	103,76
4.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	25,94	25,94
4.11	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	5,00	110,19	550,95
4.12	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	82,62	26,00	2.148,12
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.342,62
5.1	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	56,62	56,62
5.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	342,38	1.711,90
5.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	54,00	24,62	1.329,48
5.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	70,77	70,77
5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	34,77	173,85
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM, E SISTEMA DE CONTROLE						50.560,41
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.683,49	1.683,49
6.2	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	2,00	1.457,61	2.915,22
6.3	COMP - MERU 02	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO		UN	4,00	2.482,26	9.929,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	0107.01/2022 - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,44%			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	21,00	324,16	6.807,36
6.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	375,90	9,31	3.499,63
6.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	63,30	28,66	1.814,18
6.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	102,36	102,36
6.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	25,94	103,76
6.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	25,94	25,94
6.10	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	5,00	110,19	550,95
6.11	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	16,00	1.445,53	23.128,48
7	PAISAGISMO						52.536,69
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	276,45	21,55	5.957,23
7.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	45,00	385,25	17.336,25
7.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	312,80	73,86	23.103,41
7.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	362,85	3.628,50
7.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	38,00	47,48	1.804,24
7.6	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	7,00	100,97	706,79
8	SERVIÇOS DIVERSOS						2.058,22
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.400,15	1,47	2.058,22
VALOR BDI TOTAL:						61.674,12	
VALOR ORÇAMENTO:						242.416,32	
VALOR TOTAL:						304.090,44	

Vash

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 0107.01/2022 - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

DATA :	21/07/2022	BDI :	25,44%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA
 LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	175,01	172,30	0,00	88,36	1.307,01
1.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	789,46	10,58	0,00	0,00	2,69	10.476,13
1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	86,40	9,33	0,00	0,00	2,37	1.010,88
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	219,05	8,81	0,00	0,00	2,24	2.420,50
1.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.210,55	0,19	0,07	0,00	0,07	399,48
2 MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. - PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,00	41,21	0,00	0,00	10,48	51,69
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	92,10	17,79	71,09	0,00	22,61	111,49
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,44	16,69	5,12	0,00	5,55	27,36
3 PAVIMENTAÇÃO										
3.1	COMP - MERU 01	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00 x 0,30 x 0,15 x 0,12 m)	SEINFRA	M	850,94	0,00	0,00	0,00	12,13	59,83
3.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,89	290,34	235,18	0,00	133,69	659,21
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	623,91	7,28	33,26	0,00	10,31	50,85
3.4	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	271,55	26,59	55,90	0,00	20,99	103,48
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	54,00	52,67	59,72	0,00	28,59	140,98
4 QUADRA DE AREIA										
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	51,75	20,21	85,20	0,00	26,82	132,23
4.2	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM	SEINFRA	M2	144,59	37,54	71,76	0,00	27,81	137,11
4.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	2.110,64	0,00	536,95	2.647,59
4.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	3.476,66	0,00	884,46	4.361,12
									15.614,00	
									11.505,41	
									120.914,80	
									47.558,29	
									6.842,90	
									19.824,73	
									2.647,59	
									4.361,12	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 0107.01/2022 - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

DATA: 21/07/2022

BDI: 25,44%

FORTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
SBC	202205 - Fortaleza	112,00%	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	0,00%	02/2022
Composições PRÓPRIA			
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
4.5	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00	75,07	298,08	0,00	0,00	94,93	468,08	1.872,32
4.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	706,05	4,50	2,91	0,00	0,01	1,89	9,31	6.573,33
4.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	87,41	16,90	5,95	0,00	0,00	5,81	28,66	2.505,17
4.8	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	45,04	36,56	0,00	0,00	20,76	102,36	102,36
4.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	11,26	9,42	0,00	0,00	5,26	25,94	103,76
4.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	11,26	9,42	0,00	0,00	5,26	25,94	25,94
4.11	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	5,00	65,17	22,67	0,00	0,00	22,35	110,19	550,95
4.12	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	82,62	14,18	6,55	0,00	0,00	5,27	26,00	2.148,12
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										3.342,62
5.1	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUCO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	28,73	16,41	0,00	0,00	11,48	56,62	56,62
5.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	169,95	102,99	0,00	0,00	69,44	342,38	1.711,90
5.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	54,00	14,84	4,79	0,00	0,00	4,99	24,62	1.329,48
5.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	20,03	36,39	0,00	0,00	14,35	70,77	70,77
5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	13,46	14,26	0,00	0,00	7,05	34,77	173,85
6		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM, E SISTEMA DE CONTROLE										50.560,41
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	180,20	1.161,87	0,00	0,00	341,42	1.683,49	1.683,49
6.2	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	2,00	202,33	959,66	0,00	0,01	295,61	1.457,61	2.915,22
6.3	COMP - MERU 02	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO		UN	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	503,42	2.482,26	9.929,04
6.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	21,00	160,06	98,36	0,00	0,00	65,74	324,16	6.807,36
6.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	375,90	4,50	2,91	0,00	0,01	1,89	9,31	3.499,63
6.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	63,30	16,90	5,95	0,00	0,00	5,81	28,66	1.814,18
6.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	45,04	36,56	0,00	0,00	20,76	102,36	102,36
6.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	11,26	9,42	0,00	0,00	5,26	25,94	103,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 0107.01/2022 - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

DATA: 21/07/2022 BDI: 25,44%

DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/05 - Fontaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

LOCAL: DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
6.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	11,26	9,42	0,00	5,26	25,94	
6.10	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X200MM	SEINFRA	UN	5,00	65,17	22,67	0,00	22,35	550,95	
6.11	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	16,00	504,86	647,51	0,00	293,16	23.128,48	
7	PAISAGISMO										
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	276,45	3,48	13,70	0,00	4,37	21,55	5.957,50
7.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	45,00	66,96	240,16	0,00	78,13	385,25	17.336,25
7.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	312,80	28,15	30,73	0,00	14,98	73,86	23.103,41
7.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	61,72	227,54	0,00	73,59	362,85	3.628,50
7.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	38,00	3,21	34,63	0,00	9,63	47,48	1.804,24
7.6	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	7,00	0,00	80,49	0,00	20,48	100,97	706,79
8	SERVIÇOS DIVERSOS										
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.400,15	1,17	0,00	0,00	0,30	1,47	2.058,22
									VALOR BDI TOTAL:	61.674,12	
									VALOR ORÇAMENTO:	242.416,32	
									VALOR TOTAL:	304.090,44	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 FLS. 5028V



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	0107.01/2022 - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	DATA :	21/07/2022		BDI :	25,44%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.614,00	5,13
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.505,41	3,78
3	PAVIMENTAÇÃO	120.914,80	39,76
4	QUADRA DE AREIA	47.558,29	15,64
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.342,62	1,10
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM, E SISTEMA DE CONTROLE	50.560,41	16,63
7	PAISAGISMO	52.536,69	17,28
8	SERVIÇOS DIVERSOS	2.058,22	0,68
		VALOR BDI TOTAL:	61.674,12
		VALOR ORÇAMENTO:	242.416,32
		VALOR TOTAL:	304.090,44

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	0107.01/2022 - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,44%			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



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

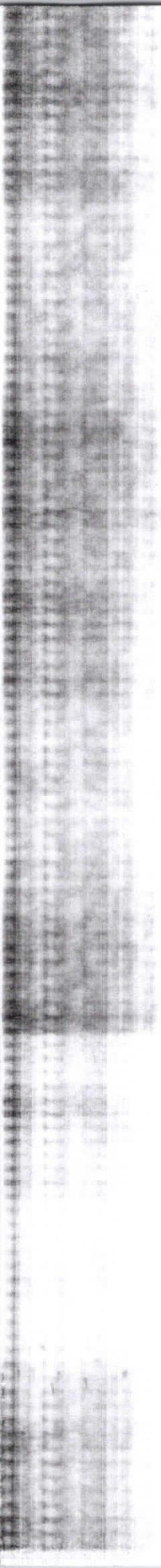
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D



back


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	0107.01/2022 - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	DATA: 21/07/2022	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2022
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			02/2022
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						57.777,02
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	435,67	1.307,01
1.2	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	173,00	191,92	33.202,16
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	18,48	66,33	1.225,78
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	8,40	13,27	111,47
1.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	16,21	287,45	4.659,56
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	258,80	28,75	7.440,50
1.7	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	49,40	33,40	1.649,96
1.8	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	227,05	13,27	3.012,95
1.9	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	SEINFRA	M	38,35	32,93	1.262,87
1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	8,00	468,14	3.745,12
1.11	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	483,75	0,33	159,64
2	MOVIMENTO DE TERRA						6.241,74
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,22	57,15	3.670,17
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	93,99	27,36	2.571,57
3	PAREDES E CONTENÇÕES						57.674,57
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	53,26	765,06	40.747,10
3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,56	882,45	494,17
3.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,02	88,50	1.948,77
3.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	42,11	39,11	1.646,92
3.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	274,66	7,74	2.125,87
3.6	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	274,66	39,00	10.711,74
4	PAVIMENTAÇÃO						134.879,15
4.1	COMP - MERU01	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00 x 0,30 x 0,15 x 0,12 m)		M	47,90	59,83	2.865,86
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	43,75	29,74	1.301,13
4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	55,61	659,21	36.658,67
4.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	327,08	30,46	9.962,86
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	157,84	50,85	8.026,16
4.6	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	14,15	160,88	2.276,45
4.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	115,47	62.353,80
4.8	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	30,03	380,76	11.434,22
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						6.801,97
5.1	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	56,62	56,62
5.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	342,38	1.027,14
5.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	24,62	738,60
5.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	70,77	70,77
5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	34,77	104,31
5.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	21,00	208,58	4.380,18
5.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,10	202,07	424,35
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM, E SISTEMA DE CONTROLE						27.653,78
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.683,49	1.683,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>CONSTRUTORA Construindo um futuro</p>	OBRA:	0107.01/2022 - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	DATA : 21/07/2022	BDI : 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2022
			88,81%	-	03/2017
			-	-	04/2022
			83,55%	47,46%	02/2022
			Composição		
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	2,00	1.457,61	2.915,22
6.3	COMP - MERU 02	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO		UN	2,00	2.482,26	4.964,52
6.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	324,16	972,48
6.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	144,00	9,31	1.340,64
6.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	36,00	28,66	1.031,76
6.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	102,36	102,36
6.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	25,94	51,88
6.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	25,94	25,94
6.10	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	1,00	110,19	110,19
6.11	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	10,00	1.445,53	14.455,30
7	PAISAGISMO						9.701,33
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,85	21,55	1.009,62
7.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	4,00	1.151,83	4.607,32
7.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	362,85	2.902,80
7.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	10,00	47,48	474,80
7.5	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	7,00	100,97	706,79
8	SERVIÇOS DIVERSOS						50.528,36
8.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	121,20	392,70	47.595,24
8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	42,22	47,29	1.996,58
8.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	637,10	1,47	936,54
						VALOR BDI TOTAL:	71.240,22
						VALOR ORÇAMENTO:	280.017,70
						VALOR TOTAL:	351.257,92




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 0107.01/2022 - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE



DATA: 21/07/2022 BDI: 25,44%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	04/2022	04/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	02/2022	02/2022
Composições				
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	43,75	13,17	10,53	0,00	0,01	6,03	29,74	1.301,13
4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	55,61	290,34	235,18	0,00	0,00	133,69	659,21	36.658,67
4.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	327,08	13,74	10,53	0,00	0,01	6,18	30,46	9.962,86
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	157,84	7,28	33,26	0,00	0,00	10,31	50,85	8.026,16
4.6	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	14,15	21,79	106,46	0,00	0,00	32,63	160,88	2.276,45
4.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	540,00	53,97	38,07	0,00	0,01	23,42	115,47	62.353,80
4.8	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	30,03	62,26	241,28	0,00	0,00	77,22	380,76	11.434,22
5		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										6.801,97
5.1	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUIO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	28,73	16,41	0,00	0,00	11,48	56,62	56,62
5.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	169,95	102,99	0,00	0,00	69,44	342,38	1.027,14
5.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	30,00	14,84	4,79	0,00	0,00	4,99	24,62	738,60
5.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	20,03	36,39	0,00	0,00	14,35	70,77	70,77
5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	13,46	14,26	0,00	0,00	7,05	34,77	104,31
5.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	21,00	73,22	93,04	0,00	0,02	42,30	208,58	4.380,18
5.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,10	54,48	106,61	0,00	0,00	40,98	202,07	424,35
6		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM, E SISTEMA DE CONTROLE										27.653,78
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	180,20	1.161,87	0,00	0,00	341,42	1.683,49	1.683,49
6.2	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	2,00	202,33	959,66	0,00	0,01	295,61	1.457,61	2.915,22
6.3	COMP - MERU 02	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	503,42	2.482,26	4.964,52
6.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	160,06	98,36	0,00	0,00	65,74	324,16	972,48
6.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	144,00	4,50	2,91	0,00	0,01	1,89	9,31	1.340,64
6.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	36,00	16,90	5,95	0,00	0,00	5,81	28,66	1.031,76
6.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES.	SEINFRA	UN	1,00	45,04	36,56	0,00	0,00	20,76	102,36	102,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 0107.01/2022 - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA

LOCAL: DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE

DATA: 21/07/2022 BDI: 25,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
S/BARRAMENTO												
6.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	11,26	9,42	0,00	0,00	5,26	25,94	51,88
6.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	11,26	9,42	0,00	0,00	5,26	25,94	25,94
6.10	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	1,00	65,17	22,67	0,00	0,00	22,35	110,19	110,19
6.11	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	10,00	504,86	647,51	0,00	0,00	293,16	1.445,53	14.455,30
7	PAISAGISMO											
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,85	3,48	13,70	0,00	0,00	4,37	21,55	1.009,62
7.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	4,00	0,00	918,23	0,00	0,00	233,60	1.151,83	4.607,32
7.3	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	61,72	227,54	0,00	0,00	73,59	362,85	2.902,80
7.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	10,00	3,21	34,63	0,00	0,01	9,63	47,48	474,80
7.5	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	7,00	0,00	80,49	0,00	0,00	20,48	100,97	706,79
8	SERVIÇOS DIVERSOS											
8.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	121,20	54,00	259,05	0,00	0,01	79,64	392,70	47.595,24
8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	42,22	30,04	7,66	0,00	0,00	9,59	47,29	1.996,58
8.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	637,10	1,17	0,00	0,00	0,00	0,30	1,47	936,54
VALOR BDI TOTAL:											71.240,22	
VALOR ORÇAMENTO:											280.017,70	
VALOR TOTAL:											351.257,92	





PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 3032

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	0107.01/2022 - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	DATA :	21/07/2022	BDI : 25,44%		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	57.777,02	16,45
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.241,74	1,78
3	PAREDES E CONTENÇÕES	57.674,57	16,42
4	PAVIMENTAÇÃO	134.879,15	38,40
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6.801,97	1,94
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM, E SISTEMA DE CONTROLE	27.653,78	7,87
7	PAISAGISMO	9.701,33	2,76
8	SERVIÇOS DIVERSOS	50.528,36	14,38
		VALOR BDI TOTAL:	71.240,22 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	280.017,70
		VALOR TOTAL:	351.257,92

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 5038

OBRA:	0107.01/2022 - URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	DATA :	21/07/2022	BDI:	25,44%	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E REFORMA DE UMA PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SIGRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

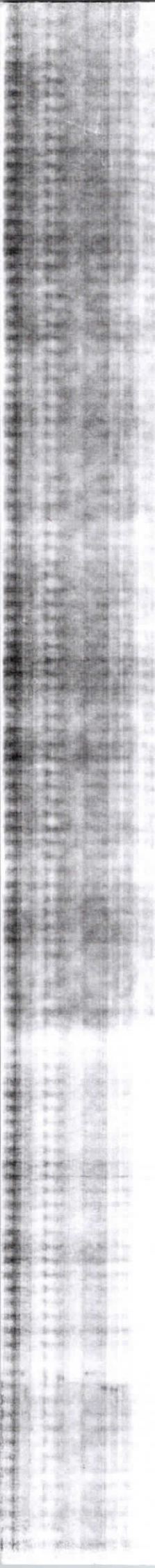
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D



[Faint, illegible text or markings in the upper left quadrant]

[Faint, illegible text or markings in the upper right quadrant]

Barb