



Fortaleza/CE, 23 de agosto de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Baturité
Comissão Permanente de Licitação
Baturité/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2707.02/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2707.02/2022**, cujo objeto é a **REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS, NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$ 32.832,34 (trinta e dois mil e oitocentos e trinta e dois e trinta e quatro centavos)** com prazo de execução de 5 (cinco) meses.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **VALDEMAR VIEIRA COUTINHO NETO**, portador(a) da carteira de identidade nº. 3751631 SSP-MA e CPF nº 078.504.093-67 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 abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de **05 (cinco) anos**, a contar da data de entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

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.

Atenciosamente


FIRME EMPREENHIMENTO LTDA
CNPJ 13.864.742/0001-07
VALDEMAR VIEIRA COUTINHO NETO
CPF: 078.504.093-67


LANYLSON CARLOS TEIXEIRA
CPF Nº 033.831.913-11
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 061501356







RESUMO ORÇAMENTÁRIO					
	OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS	DATA: 28/01/2022	BDI = 24,52%		
	DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS	FCNTE	VERSÃO	HORA	MÊS
	LOCAL: BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	63,85%	47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	REF.	95/2021	0,00%	0,00%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.510,58	7,65	
2	DRENAGEM - ESGOTO		3.584,78	10,92	
3	PISO / PAISAGISMO		10.659,08	32,47	
4	SARGETA E MEIO FIO		4.246,54	12,93	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICA		3.868,58	11,78	
6	PINTURA		300,06	0,91	
7	SERVIÇOS FINAIS		1.197,12	3,65	
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		6.465,22	19,69	
			VALOR BDI TOTAL:	6.465,22	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	26.367,12	
			VALOR TOTAL:	32.832,34	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 32.832,34 (Trinta e Dois Mil Cente e Oitocentos e trinta e dois reais e Trinta e quatro centavos)					
 FIRME EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 13.864.742/0001-07 VALDEMAR VIEIRA COUTINHO NETO CPF: 028.504.093-67		 ENGENHEIRO CIVIL LANYLSON CARLOS TEIXEIRA CPF: 033.831.913-11 CREA /CE 061501356-2			

9




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS	DATA: 28/01/2022	BDI = 24,52%	
DESCRICOÃO: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027. COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 83,85% MÉS 47,76%
LOCAL: BATURITÉ/CE	REF: 05.2021	0,00% 0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.510,58
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3 00	331,35	994,05
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	47 13	8,37	394,45
1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	25 66	39,15	1 004,58
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	5 66	20,76	117,49
2	DRENAGEM - ESGOTO						3.584,78
2.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	SEINFRA	M	20 00	142,40	2 847,91
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	10 00	25,11	251,09
2.3	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1 00	12,36	12,36
2.4	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2 00	236,71	473,42
3	PISO / PAISAGISMO						10.659,08
3.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	161,44	45,47	7 340,19
3.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	36 82	49,82	1 834,30
3.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	2 00	163,22	326,44
3.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	JN	2 00	276,65	553,30
3.5	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7 50	80,65	604,84
4	SARGETA E MEIO FIO						4.246,54
4.1	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARGETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	74,13	57,29	4 246,54
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICA						3.868,98
5.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	60,00	5,82	349,41
5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	21,76	435,10
5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		P	4,00	218,10	872,40
5.4	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE		JN	1,00	66,65	66,65
5.5	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A		JN	1,00	69,97	69,97
5.6	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR		JN	1,00	38,33	38,33
5.7	C4871	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE		JN	1,00	2.037,11	2 037,11
6	PINTURA						300,96
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	15,20	19,74	300,96
7	SERVIÇOS FINAIS						1 197,12
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	115,82	10,34	1 197,12
						VALOR BDI TOTAL	6.465,22
						VALOR ORÇAMENTO	26.367,12
						VALOR TOTAL	32.832,34


FIRME EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 13.864.742/0001-07
VALDEMAR VIEIRA COUTINHO NETO
 CPF: 028.504.093-67


ENGENHEIRO CIVIL
LANYLSON CARLOS TEIXEIRA
 CPF: 032.831.913-11
 CREA /CE 0515 01356-2





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS		DATA: 28/01/2022	VERSÃO	HORA	MÊS
DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS		FONTE	027.1 COM	83,86%	47,76%
LOCAL: BATURITÉ/CE		SEINFRA	DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		REF.	PRÓPRIAS		
		MÊS 1	MÊS 2	TOTAL PARCELA	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.510,58	100,00%		100,00 %
2	DRENAGEM - ESGOTO	3.584,78	50,00 %	50,00 %	2.510,58
3	PISO / PAISAGISMO	10.659,08	1.792,39	50,00 %	100,00 %
4	SARGETA E MEIO FIO	4.246,54	50,00 %	50,00 %	3.584,78
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	3.868,98	50,00 %	50,00 %	100,00 %
6	PINTURA	300,06	5.329,54	50,00 %	10.659,08
7	SERVIÇOS FINAIS	1.197,12	2.123,27	50,00 %	100,00 %
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.465,22	2.123,27	100,00%	4.246,54
		32.832,34	3.868,98	100,00%	100,00 %
			100,00%	300,06	3.868,98
			100,00%	100,00%	100,00 %
			1.197,12	1.197,12	1.197,12
		6.465,22	44,58%	55,42%	100,00 %
			2.887,70	3.583,07	6.465,22
			14.637,97	18.194,38	32.832,34
			14.637,97	32.832,34	32.832,34

LANYLSON CARLOS TEIXEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL

CPF: 033.831.913-11
 CREA /CE 061501356-2


VALDEMAR VIEIRA COUTINHO NETO
 FIRME EMPREENDIMENTOS LTDA


CNPJ: 13.864.742/0001-07
 CPF: 028.504.093-67





MEMÓRIA DE CÁLCULO							
OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS				DATA: 28/01/2022		BDI = 24,52%	
DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS				SEMFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL: BATURITÉ/CE				REF.	027.1 COM	83,88%	47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ					DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
					COMPOSIÇÕES		
					PRÓPRIAS		
					05/2021		
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER PLACA DA OBRA	M2	1,00	3,00	3,00	3,00
							3,00
1.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m ESGOTO	M3	47,13 20,00	0,30 1,00	0,40 1,00	5,66 20,00
							25,66
2.1	C2784	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm MANILHAS	M	20,00			20,00
							20,00
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60KG	M2	20,00	0,50		10,00
							10,00
2.3	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/ TRANSP)	M3	20,00	0,50	0,10	1,00
							1,00
3.1	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35 MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA PISO INTERTRAVADO COR VERMELHA	M2	36,82			36,82
							36,82
3.5	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	15,00	10,00	0,05	7,50
							7,50
4.1	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa AVENIDA	M	47,13 17,00		5,00	47,13 27,00
							74,13
5.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 ELETRICA	M	60,00			60,00
							60,00
5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") ELETRICA	M	20,00			20,00
							20,00
5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO INST.	PT	4,00			4,00
							4,00
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA MURETA EDIFICAÇÃO NA PRAÇA (EXISTENTE)	M2	6,00 4,00	1,00 2,30		6,00 9,20
							15,20
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL LIMPEZA FINAL	M2	115,82			115,82
							115,82


FIRME EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 13.864.742/0001-07
VALDEMAR VIEIRA COUTINHO NETO
 CPF: 028.504.093-67


ENGENHEIRO CIVIL
LANYLSON CARLOS TEIXEIRA
 CPF: 033.831.813-11
 CREA/CE 06150*356-2





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS
DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS
LOCAL: BATURITÉ/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

DATA: 28/01/2022
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: R\$3.85%
BDI: 24,92%
MES: 47,77%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 9,00%



Table with columns: Item Code, Description, Unit, Coefficient, Price, Total, and Summary (Total Simples, Encargos Sociais, Valor BDI, Valor Geral). Rows include items like MAO DE OBRA, MATERIAIS, and SERVIÇOS for various construction tasks.

Handwritten mark resembling a checkmark or the letter 'A'.

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.



Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H		3,2000	20,7700
I2543	SERVEANTE	H		4,0200	15,5500
					62,5110
					7,9750
					68,4860
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M2		0,0990	67,5000
I0441	CAL HIDRATADA	KC		10,3700	1,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KC		17,6600	0,5600
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN		156,0000	0,5800
					92,2200
					107,7350
					236,71
					INCLUSO
					0,00
					236,71
C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO T.JOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
					2,2517
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,5395	20,7700	3,3128
I2543	SERVEANTE	H	0,5395	15,5500	2,4802
					5,7930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M2	0,0558	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	M2	0,0085	60,4600	0,3930
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	35,4900	37,4253
					37,4253
					45,47
					INCLUSO
					0,00
					45,47
C4816 - PISO INTERTRAVADO TIPO T.JOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649	0,1729
					2,2517
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,5395	20,7700	3,3128
I2543	SERVEANTE	H	0,5395	15,5500	2,4802
					5,7930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M2	0,0558	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	M2	0,0085	60,4600	0,3930
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	1,0030	40,0500	40,1702
					41,7753
					49,82
					INCLUSO
					0,00
					49,82
C8361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) - M					
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,0000	16,7700	16,7700
I2391	PEDREIRO	H	2,0700	20,7700	42,9839
I2543	SERVEANTE	H	3,1420	15,5500	48,8581
					108,6220
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M2	0,0790	74,7200	5,9029
I0280	BRITA	M2	0,0230	76,1900	2,4381
I0441	CAL HIDRATADA	KC	9,8650	1,1000	10,8515
I0805	CIMENTO PORTLAND	KC	18,5210	0,5600	10,3718
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000	0,6800	30,6000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ	KC	0,9600	3,1500	3,0240
					54,5980
					163,22
					INCLUSO
					0,00
					163,22
C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm - UN					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543	SERVEANTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
					54,4800
MATERIAIS					
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	221,0000	221,0000
					206,4403
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M2	0,0200	389,4845	11,6845
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO	M2	0,0200	134,8400	4,0452
					15,7297
					276,65
					INCLUSO
					0,00
					276,65
C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0800	134,8401	10,7872
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0250	42,1649	1,4758
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,8400	104,1164	4,1647
					16,4277
MAO DE OBRA					
I2543	SERVEANTE	H	0,3200	15,5500	4,9760
					4,9760
MATERIAIS					
I2403	PÓ DE PEDRA	M2	1,0500	60,4600	59,2463



		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
					Total: 59,2463
					Total Simples: 80,65
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 80,65
C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETÁ, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa - M					
EQUIPAMENTOS (CHORARIKO)					
18567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	H	0,0667	47,0500	3,1382
					Total: 3,1382
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,0667	20,7700	1,3854
I2543	SERVENTE	H	0,334	15,5500	2,0744
					Total: 3,4598
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m ²	0,7200	4,4900	3,2393
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	0,0870	416,7275	36,2553
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	m ²	0,0870	134,8400	11,7311
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m ²	0,0600	41,2075	2,4725
					Total: 50,6920
					Total Simples: 67,29
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 67,29
C6546 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	H	0,1160	20,7700	2,2847
					Total: 3,8208
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
					Total: 1,9992
					Total Simples: 5,82
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 5,82
C1197 - ELETRODUTO PVC RIGIDO INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") - M					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	16,7700	7,5485
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	20,7700	9,3465
					Total: 16,8930
MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	5,4600	4,9670
					Total: 4,9670
					Total Simples: 21,76
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 21,76
C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
					Total: 151,4950
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
					Total: 66,6050
					Total Simples: 218,19
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 218,19
C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - UN					
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,7700	20,7700
					Total: 20,7700
MATERIAIS					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	49,3900	45,8800
					Total: 45,8800
					Total Simples: 66,65
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 66,65
C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	16,7700	10,0620
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
					Total: 22,5240
MATERIAIS					
I0970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	UN	1,0000	51,1300	47,4460
					Total: 47,4460
					Total Simples: 69,97
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 69,97
C3577 - MINI POSTE H=1,50m REX MCINO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR - UN					
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



MATERIAIS									
I0188	AREIA GROSSA	M3	0,0030	74,7200		0,2242			
I0865	CIMENTO PORTLAND	KS	1,0000	0,5600		0,5600			
I6128	MINI POSTE 1,50 M, REZ: MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	20,8000		20,8000			
							Total:	19,5800	
							Total Simples:	38,33	
							Encargos Sociais:	INCLUSO	
							Valor BDI:	0,00	
							Valor Geral:	38,33	
C4871 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 160W, INCLUSIVO POSTE - UN									
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente		Preço		Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	B	2,7300		16,7700		45,2790		
I2372	ELETRICISTA	B	4,6000		20,7700		95,5420		
							Total:	140,8210	
MATERIAIS									
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	2,0000		31,4900		62,9800		
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", PI POSTE DE CONCRETO	UN	2,0000		24,6300		49,2600		
I0593	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000		34,9000		34,9000		
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	N	9,0000		3,5000		31,5000		
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	2,0000		148,8200		297,6400		
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	2,0000		41,3700		82,7400		
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	N	9,0000		3,9500		35,5500		
I8474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	2,0000		68,8900		137,3800		
							Total:	731,9500	
SERVIÇOS									
C4984	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	1,0000		1.164,3390		1.164,3390		
							Total:	1.164,3390	
							Total Simples:	2.037,11	
							Encargos Sociais:	INCLUSO	
							Valor BDI:	0,00	
							Valor Geral:	2.037,11	
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2									
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente		Preço		Total		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	B	0,3500		16,7700		5,8695		
I2385	PINTOR	B	0,4000		20,7700		8,3080		
							Total:	14,1775	
MATERIAIS									
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500		17,1900		0,8595		
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500		0,5500		0,1375		
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1350		11,0100		1,4862		
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700		24,5900		4,1803		
							Total:	5,5625	
							Total Simples:	19,74	
							Encargos Sociais:	INCLUSO	
							Valor BDI:	0,00	
							Valor Geral:	19,74	
C1628 - LIMPEZA GERAL - M2									
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente		Preço		Total		
I2543	SERVEnte	B	0,7300		15,5500		10,3400		
							Total:	10,3400	
							Total Simples:	10,34	
							Encargos Sociais:	INCLUSO	
							Valor BDI:	0,00	
							Valor Geral:	10,34	

Valdemar Vieira Coutinho Neto
FIRME EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 13.864.742/0001-07
VALDEMAR VIEIRA COUTINHO NETO
CPF: 028.504.093-67

Langston Carlos Eixeira
ENGENHEIRO CIVIL
LANGSTON CARLOS EIXEIRA
CPF: 033.831.913-11
CREA / CE 061501356-2

[Handwritten signatures and marks]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS

DATA: 28/01/2022

BDI = 24,52%

FONTE

VERSÃO

HORA

MÊS

DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DOS PNEUS

SEINFRA

927.1 COM
DESONERAÇÃO

83,85%

47,76%

O
COMPOSIÇÃO
S PRÓPRIAS

0,00%

0,00%

LOCAL: BATURITÉ/CE

REF.


05/2021


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		0,00
A2	SESI		1,50
A3	SENAI		1,00
A4	INCRA		0,20
A5	SEBRAE		0,60
A6	Salário Educação		2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00
A8	FGTS		8,00
A9	SECONCI		0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		0,00
B2	Feriados		0,00
B3	Auxílio - Enfermidade		0,67
B4	13º Salário		8,33
B5	Licença PaternidadeE		0,06
B6	Faltas Justificadas		0,56
B7	Dias de Chuvas		0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,08
B9	Férias Gozadas		6,73
B10	Salário Maternidade		0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,10
C3	Férias Indenizadas		3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,01
C5	Incentivação Adicional		0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D


FIRME EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 13.864.742/0001-07
VALDEMAR VIEIRA COUTINHO NETO
CPF: 028.504.093-67


ENGENHEIRO CIVIL
LANYLSON CARLOS TEIXEIRA
CPF: 033.831.913-11
CREA / CE 061501356-2