

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE MIRAÍMA – CE

O Licitante **PAVCON PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA**, CNPJ – 003.301.735/0001-43, por seu representante abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.07.01TP**

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e não emprega menor de 16(deseseis) anos.

Que não existe fatos que nos impeçam de participar desse processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigencias a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e executar as obras/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

VALOR GLOBAL: R\$ 217.932,78 (DUZENTOS E DEZESETE MIL, NOVECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)

PAVCON PAVIMENTAÇÃO CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 03.301.735/0001-43

RUA: CORONEL MONT'ALVERNE, 455, SALA 01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESENTA) DIAS

SOBRAL, 07 DE JUNHO DE 2021

PAVCON PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CNPJ – 03.301.735/0001-43

SANDOVAL LIRA PESSOA NETO

CPF – 002.758.263-92



OBRA: PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA
 LOCAL: SEDE MIRALMA
 FONTE: TABELA SEINFRA 027.01 DESONERADA
 BDI = 29,09%

ITEM	CÓD.	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0					R\$	917,66
1.1	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 106,03	R\$ 636,17
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA C/AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000M2)	M2	1546,61	R\$ 0,18	R\$ 281,48
2.0		PAVIMENTAÇÃO			R\$	77.570,40
2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP=3cm, ASSENTADO C/ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	85,60	R\$ 90,32	R\$ 7.731,39
2.2	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP.)	M3	320,03	R\$ 9,11	R\$ 2.914,51
2.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4)cm. COLORIDO COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	302,00	R\$ 39,91	R\$ 12.052,07
2.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4)cm. CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1060,86	R\$ 34,71	R\$ 36.817,68
2.5	C0386	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15)m	M	214,00	R\$ 35,84	R\$ 7.669,76
2.6	C3782	PISO PRE MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE ATÉ 16 FACES E= 8cm (35MPa) P/TRÁFEGO PESADO	M2	151,65	R\$ 68,48	R\$ 10.384,99
3.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$	34.932,81
3.1	C4981	LUMINÁRIO 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12m ALTURA LIVRE 10,20m LÂMPADA VAPOR METÁLICO	UN	4,00	R\$ 2.920,32	R\$ 11.681,28
3.2	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12m ALTURA LIVRE 10,20m LÂMPADA VAPOR METÁLICO	UN	4,00	R\$ 3.990,32	R\$ 15.961,28
3.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL D=32mm (1")	M	154,00	R\$ 9,08	R\$ 1.398,17
3.4	C0554	CABO PVC 1000V 4mm2	M	321,00	R\$ 5,06	R\$ 1.624,58
3.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3"x2,50mm2	M	80,00	R\$ 5,66	R\$ 452,48
3.6	C0591	CAIXA ALVENARIA REBOCO C/TAMPA DE CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60cm	UN	9,00	R\$ 205,31	R\$ 1.847,79
3.7	C1030	CELULA FOTOELÉTRICA PARA LÂMPADA DE ATÉ 1000V	UN	8,00	R\$ 45,45	R\$ 363,61
3.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 120,76	R\$ 120,76
3.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 14,53	R\$ 29,06
3.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 14,53	R\$ 14,53
3.11	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"x2,40m	UN	8	R\$ 179,91	R\$ 1.439,26
4.0		PINTURAS			R\$	974,94
4.1	C1206	ESMALTAMENTO DE ESQUADRIA DE MADEIRA P/TINTA A ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	20,00	R\$ 11,67	R\$ 233,38
4.2	C2897	PINTURA C/SELADOR EM MADEIRA	M2	20,00	R\$ 4,79	R\$ 95,76
4.3	C1279	ESMALTE 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA DE FERRO	M2	14,54	R\$ 26,43	R\$ 384,32
4.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRILICA QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	19,00	R\$ 13,76	R\$ 261,48
5.0		ACOMODAÇÃO E SEGURANÇA			R\$	19.078,93
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L=3,00	M2	10,00	R\$ 648,27	R\$ 6.482,70
5.2	C3505	GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	79,00	R\$ 83,49	R\$ 6.595,63
6.0		OUTROS ELEMENTOS			R\$	21.745,93
6.1	COMP. 1	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA SOBRE MEDIDA P/CAMPO/QUADRA DE FUTEBOL OU SOCIETY FIO EM 3mm E MALHA DE 10x10mm NYLON	M2	1350,89	R\$ 14,20	R\$ 19.186,09
6.2	C3451	LUXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM. =35cm	UN	2,00	R\$ 203,85	R\$ 407,69
6.3	COMP. 2	LUXEIRA EM TUBO DE CONCRETO C/FUNDO FIXO D=40cm	UN	5,00	R\$ 40,57	R\$ 202,83
6.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5cm	M2	7,85	R\$ 26,58	R\$ 208,65
6.5	C2562	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50cm (2")	M	25,00	R\$ 69,64	R\$ 1.741,08
7.0		COMPLEMENTOS			R\$	19.601,30
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	2573,70	R\$ 7,62	R\$ 19.601,30

TOTAL ORÇAMENTO	R\$ 168.822,36
BDI 29,09%	R\$ 49.430,42
TOTAL GERAL ORÇAMENTO	R\$ 217.932,78



Francisco João de J. F.

Paycon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.301.735/0001-43

OBRA: PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA
 LOCAL: SEDE MIRAIMA
 FONTE: TABELA SEINFRA 027.01 DESONERADA
 BDI = 29,09%



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR CONTRATUAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 917,66	100% R\$ 917,66					
2.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 77.570,40	15% R\$ 11.635,56	30% R\$ 23.271,12	30% R\$ 23.271,12	25% R\$ 19.392,60		
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.932,81			50% R\$ 17.466,40	25% R\$ 8.733,20	25% R\$ 8.733,20	
4.0	PINTURA	R\$ 974,94					50% R\$ 487,47	50% R\$ 487,47
5.0	ACOMODAÇÃO E SEGURANÇA	R\$ 13.078,33				10% R\$ 1.307,83	50% R\$ 6.539,17	40% R\$ 5.231,33
6.0	OUTROS ELEMENTOS	R\$ 21.746,93		20% R\$ 4.349,39	20% R\$ 4.349,39	20% R\$ 4.349,39	40% R\$ 8.698,77	
7.0	COMPLEMENTOS	R\$ 19.601,30						100% R\$ 19.601,30
TOTAL C/ BDI (29,09%)		R\$ 217.932,78	9,52% R\$ 20.738,29	16,43% R\$ 35.805,58	24,44% R\$ 53.271,98	19,26% R\$ 41.968,09	14,98% R\$ 32.643,68	15,37% R\$ 33.505,17
ACUMULADO		R\$ 217.932,78	10% R\$ 20.738,29	26% R\$ 56.543,86	50% R\$ 109.815,84	70% R\$ 151.783,93	85% R\$ 184.427,61	100% R\$ 217.932,78

Sobral, 07 de junho de 2021

PAVCON PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO

CNPJ - 03.301.735/0001-43

SANDOVAL LIRA PESSOA NETO

CPF - 002.758.263-92

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

CREA - 0611610973

CPF - 035.229.633-00



OBRA: PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA
LOCAL: SEDE MIRAÍMA
FONTE: TABELA SEINFRA 027.01 DESONERADA
BDI = 29,09%



COMPOSIÇÃO BDI		
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,6
R	RISCOS	0,9
TOTAL		6,5

BENEFÍCIO		
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,4
L	LUCRO	6
TOTAL		6,40

IMPOSTOS		
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		12,15

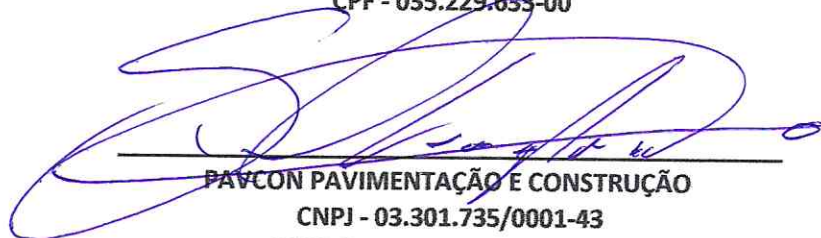
$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + I)}{1 - (1I + 2I + 3I)} \right] - 1$$

B. D. I. = 29,09 %



Sobral, 07 de junho de 2021

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
CREA - 0611610973
CPF - 035.229.633-00



PAVCON PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO
CNPJ - 03.301.735/0001-43
SANDOVAL LIRA PESSOA NETO
CPF - 002.758.263-92



OBRA: PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA
 LOCAL: SEDE MIRAÍMA
 FONTE: TABELA SEINFRA 027.01 DESONERADA
 BDI = 29,09%



ENCARGO SOCIAL SOBRE A MÃO DE OBRA					
COD.	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,8	16,8	36,8	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro de Acidentes	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM A INCIDENCIA DO GRUPO A		44,41	16,46	44,41	16,46
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDENCIA DO GRUPO		14,73	11,38	14,73	11,38
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4	4,17	5,4	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,1	0,13	0,1
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	Indenização Adicional (rescisão s/ justa causa)	3,9	3,01	3,9	3,01
C5	Indenização Adicional/Dispensa Obstativa	0,45	0,35	0,45	0,35
GRUPO D (Incidência Acumulativa)		7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL GERAL (A + B + C)		83,85	47,76	112,78	71,07

Francisco João de Matos Neto Sobral, 07 DE JUNHO de 2021

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 CREA - 0611610973
 CPF - 035.229.633-00

PAVCON PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO
 CNPJ - 05.301.735/0001-43
 SANDOVAL LIRA PESSOA NETO
 CPF - 002.758.263-92

(Handwritten signatures and marks)



OBRA:
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MIRÁIMA
 FONTE: TABELA SEINFRA CE 26.1 - DESONERADA
 BDI=29,09%

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	15,5500	31,1000
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,1000
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,0200	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,0000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,1500	15,5400	2,3310
TOTAL MATERIAIS:						120,3678
Total Simples:						106,03
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						106,03

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2						
EQUIPAMENTOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,0010	75,0454	0,0750
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,0020	0,6895	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,0020	1,3612	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTOS:						0,0791
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,0040	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,0020	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,0020	30,3400	0,0607
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,1775
Total Simples:						0,18
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						0,18

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,6000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,2500	15,5500	19,4375
TOTAL MÃO DE OBRA:						52,6695
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,8000	0,5600	1,5680
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,1000	49,4800	54,4280
TOTAL MATERIAIS:						60,2275
Total Simples:						90,32
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						90,32

Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.301.735/0001-43



C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Rubrica
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,0000	75,8322	0,0660	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,0111	239,2961	2,6588	
TOTAL EQUIPAMENTOS:						2,6588	
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,0333	15,5500	0,5183	
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,5183	
SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,3000	7,5643	9,8336	
TOTAL SERVIÇOS:						9,8336	
Total Simples:						9,11	
Encargos Sociais:						INCLUSO	
Valor BDI:						0,00	
Valor Geral:						9,11	

C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,0757	27,4607	2,0788	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0041	42,1649	0,1729	
TOTAL EQUIPAMENTOS:						2,2517	
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,1595	20,7700	3,3128	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,1595	15,5500	2,4802	
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,7930	
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0568	67,5000	3,8340	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930	
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,0000	0,6800	34,6800	
TOTAL MATERIAIS:						38,9070	
Total Simples:						39,91	
Encargos Sociais:						INCLUSO	
Valor BDI:						0,00	
Valor Geral:						39,91	

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

EQUIPAMENTOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,0757	27,4607	2,0788	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0041	42,1649	0,1729	
TOTAL EQUIPAMENTOS:						2,2517	
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,1595	20,7700	3,3128	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,1595	15,5500	2,4802	
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,7930	
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0568	67,5000	3,8340	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,0065	60,4600	0,3930	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,0000	0,5600	28,5600	
TOTAL MATERIAIS:						32,7870	
Total Simples:						34,71	
Encargos Sociais:						INCLUSO	
Valor BDI:						0,00	
Valor Geral:						34,71	

C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m - UM

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,5000	16,3700	41,9250	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,5000	20,3200	50,8000	

Daycon Pavimentação e Construção
CNPJ 03.301.735/0001-43

		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAIS						
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,0000	1.819,0000	1.819,0000
TOTAL MÃO DE OBRA:						92,7250
TOTAL MATERIAIS:						1.819,0000
Total Simples:						35,84
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						35,84

C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO - M2

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,7500	20,7700	15,5775
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,0000	15,5500	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,1275
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,1500	74,7200	11,2080
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,5000	0,5600	2,5200
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,0500	38,8000	40,7400
TOTAL MATERIAIS:						54,4680
Total Simples:						68,48
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						68,48

C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE - UM

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,7000	16,7700	45,2790
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,6000	20,7700	95,5420
TOTAL MÃO DE OBRA:						140,8210
MATERIAIS						
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,0000	31,4900	62,9800
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,0000	3,5000	42,0000
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,0000	73,5000	147,0000
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,0000	118,0800	236,1600
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,0000	255,9000	511,8000
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,0000	72,0000	72,0000
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,0000	3,9500	47,4000
TOTAL MATERIAIS:						1.119,3400
SERVIÇOS						
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,0000	1.984,6440	1.984,6440
TOTAL SERVIÇOS:						1.984,6440
Total Simples:						2.920,32
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						2.920,32

C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE - UM

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,2000	16,7700	53,6640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,2000	20,7700	191,0840
TOTAL MÃO DE OBRA:						244,7480
MATERIAIS						
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,0000	31,4900	125,9600
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,0000	34,9000	34,9000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,0000	3,5000	42,0000
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,0000	73,5000	294,0000



11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,0000	118,0800	472,3200
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,0000	255,9000	1023,6600
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,0000	6,8000	81,6000
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,0000	129,9200	129,9200
TOTAL MATERIAIS:						2.204,3000
SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,0000	1.984,6440	1984,6440
TOTAL SERVIÇOS:						1.984,6440
Total Simples:						3.990,32
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						3.990,32

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - M						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2000	20,7700	4,1540
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,5080
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,0000	5,4600	5,4600
TOTAL MATERIAIS:						5,4600
Total Simples:						9,08
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						9,08

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1200	20,7700	2,4924
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,5048
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,0200	2,6700	2,7234
TOTAL MATERIAIS:						2,7234
Total Simples:						5,06
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						5,06

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1100	20,7700	2,2847
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,1294
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,0000	3,9500	3,9500
TOTAL MATERIAIS:						3,9500
Total Simples:						5,66
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						5,66

C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm - UM						
SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,6800	120,3245	202,1452
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,2500	15,9078	19,8848

Daycon Pavimentação e Construção
CNPJ: 01.901.735/0001-43

[Handwritten mark]

[Handwritten signature and stamp]



C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM	SEINFRA	M3	0,0384	395,5363	15,1886
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,1920	66,1920	12,7089
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,4400	22,2463	32,0346
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,2160	41,2075	8,9008
C2862	LÁSTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,0540	118,7185	6,4108
TOTAL SERVIÇOS:						283,2966
Total Simples:						205,31
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						205,31

C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W - UM						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000	20,7700	16,6160
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,0320
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,0000	34,9000	34,9000
TOTAL MATERIAIS:						34,9000
Total Simples:						45,45
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						45,45

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UM						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,2000	20,7700	24,9240
TOTAL MÃO DE OBRA:						45,0480
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	26,3400	26,3400
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,0000	36,8700	36,8700
TOTAL MATERIAIS:						127,4600
Total Simples:						120,76
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						120,76

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UM						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,2620
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,0000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAIS:						9,5000
Total Simples:						14,53
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						14,53

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UM						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3000	20,7700	6,2310
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,2620
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Rubrica
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,0000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAIS:						9,5000
Total Simples:						14,53
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						14,53

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UM						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,5000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,5000	20,7700	31,1550
TOTAL MÃO DE OBRA:						89,8500
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,0000	25,1800	75,5400
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,0000	37,4000	37,4000
TOTAL MATERIAIS:						167,1600
Total Simples:						179,91
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						179,91

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	20,7700	7,2695
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,3005
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,4500	9,1000	4,0950
TOTAL MATERIAIS:						4,3700
Total Simples:						11,67
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						11,67

C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA - M2						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,2500	20,7700	5,1925
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,1925
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,1300	12,6800	1,6484
TOTAL MATERIAIS:						1,6484
Total Simples:						4,79
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						4,79

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,8000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,8000	20,7700	16,6160
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,0320
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0300	17,1900	0,5157



11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,3000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,1200	22,5800	2,7096
TOTAL MATERIAIS:						7,2150
Total Simples:						26,43
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						26,43

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS - M2						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000	15,5500	6,2200
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,6050
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,0500	5,4400	0,2720
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,2100	13,2300	2,7783
TOTAL MATERIAIS:						3,0503
Total Simples:						13,76
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						13,76

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m - UM						
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,0000	926,1000	926,1000
TOTAL MATERIAIS:						926,1000
Total Simples:						648,27
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						648,27

C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - M						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,0000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000	20,7700	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,5400
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,2000	7,8300	1,5660
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,6000	10,1200	6,0720
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4)	SEINFRA	M	2,7000	22,6600	61,1820
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,4000	22,2800	8,9120
TOTAL MATERIAIS:						77,7320
Total Simples:						83,49
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						83,49

COMP. 1 - REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA SOBRE MEDIDA P/CAMPO/QUADRA DE FUTEBOL OU SOCITY FIO EM 3mm E MALHA DE 10x10mm NYLON - M2						
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE FUTEBOL COMPLETA, REDE DE NYLON COM 3 MM, MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,0000	7,8300	7,8300
TOTAL MATERIAIS:						7,8300
Total Simples:						14,20
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						14,20

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

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43



MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,5000	15,5500	23,3250
TOTAL MÃO DE OBRA:						54,4800
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,0000	221,0000	221,0000
TOTAL MATERIAIS:						221,0000
SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0300	389,4845	11,6845
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,0300	134,8400	4,0452
TOTAL SERVIÇOS:						15,7297
Total Simples:						203,85
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						203,85

COMP. 2 - LIXEIRA EM TUBO DE CONCRETO C/FUNDO FIXO D=40cm - UM

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,5000	15,5500	23,3250
TOTAL MÃO DE OBRA:						54,4800
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM TUBO DE CONCRETO C/FUNDO FIXO D=40cm	SEINFRA	UN	1,0000	40,5700	40,5700
TOTAL MATERIAIS:						40,5700
SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0300	389,4845	11,6845
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,0300	134,8400	4,0452
TOTAL SERVIÇOS:						15,7297
Total Simples:						40,57
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						40,57

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5cm - M2

MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,0100	359,2285	722,0493
TOTAL MATERIAIS:						722,0493
Total Simples:						26,58
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						26,58

C2562 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2") - M

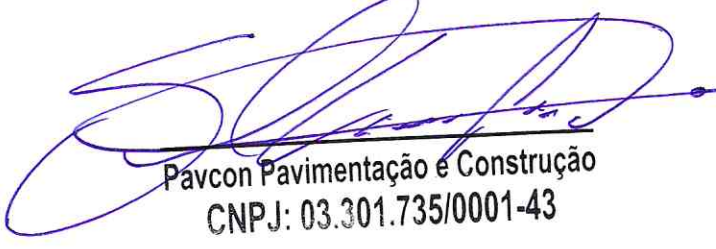
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,7400	16,7700	12,4098
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,7400	20,3200	15,0368
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,4466
MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,1300	0,2800	0,3164
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,0100	71,0200	71,7302
TOTAL MATERIAIS:						72,0466
Total Simples:						69,64
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						69,64

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

Parcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.301.735/0001-43



MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0667	15,5500	1,0367
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,0367	
Total Simples:					7,62	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					7,62	


Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43



