



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Sobral - CE, 18 de abril de 2022

À Comissão Permanente de Licitação

Cariré-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022/SMI-TP



Prezados Senhores


Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022/SMI-TP**, pelo preço global de R\$ 1.522.936,77 (hum milhão, quinhentos e vinte e dois mil, novecentos e trinta e seis reais e setenta e sete centavos), com prazo de execução de 180 (cento oitenta) dias corridos.

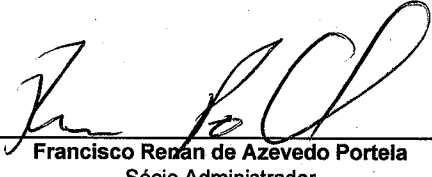
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação indicando para esse fim o Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, portador da Carteira de Identidade nº 2002031067546 expedida em 22/08/2002, Órgão Expedidor SSP-CE e do CPF nº 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


R.R. Portela Construções e Locação de Veículos
LTDA.
CNPJ: 14.858.301/0001-65


Francisco Renan de Azevedo Portela
Sócio Administrador
CPF: 057.524.963-30

A

R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
 DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE
 CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
 renan.portela298@gmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022/SMI-TP

18 de abril de 2022

OBRA:	1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE CANAL	MUNICÍPIO:	CARIRÉ - CE
ENDEREÇO:		BDI:	29,59%
CLIENTE:		TABELAS:	SEINFRA 027.1 - (COM DESON.) SINAPI 12/2021 - COM DESOM.)
OBSERVAÇÃO:			

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	Valor		TOTAL
						Unitário	Unit c/bd	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	147,99	191,78	2.301,36
1.2	SEINFRA	C0371	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1,00	8.698,14	11.271,92	11.271,92
1.3	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.278,12	1.856,32	1.856,32
1.4	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	979,91	1.269,87	1.269,87
1.5	SEINFRA	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	2.278,28	2.852,42	2.852,42
2 - URBANIZAÇÃO								
2.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.738,25	0,25	0,32	556,24
2.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	1.738,25	2,51	3,25	5.849,31
2.3	SEINFRA	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	347,65	87,44	113,31	39.392,22
2.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	687,44	36,58	47,38	32.570,91
2.5	SINAPI	92386	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	699,37	52,83	68,48	47.878,87
2.6	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	954,67	57,97	75,12	71.714,81
2.7	SEINFRA	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	132,32	87,68	113,62	15.034,20
2.8	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	72,78	37,13	48,12	3.502,17
2.9	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	72,78	43,39	56,23	4.092,42
2.10	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	84,21	11,87	15,38	1.295,15
2.11	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	84,21	5,40	7,11	588,73
2.12	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	84,21	0,27	0,35	28,47
2.13	SEINFRA	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	85,02	276,09	357,79	30.419,31
2.14	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	2,00	1.320,95	1.711,82	3.423,64
2.15	SEINFRA	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TIPO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	28,00	438,67	568,47	15.917,16
2.16	SEINFRA	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	420,00	1,89	2,45	1.028,00
2.17	SEINFRA	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	420,00	25,99	33,68	14.145,80
2.18	SEINFRA	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	1.260,00	6,72	8,71	10.974,60
2.19	SEINFRA	C4982	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	28,00	3.744,20	4.852,11	135.850,08
3 - CANAL DE CONCRETO 8X1,5M								
3.1	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	570,90	0,19	0,25	142,73
3.2	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	856,35	7,27	9,42	8.068,82
3.3	SEINFRA	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	570,90	5,84	7,57	4.321,71
3.4	SEINFRA	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1.332,10	57,21	74,14	98.761,69
3.5	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.074,74	12,07	15,64	16.808,93
3.6	SINAPI	98546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	9.026,31	15,87	20,57	185.871,20
3.7	SINAPI	94066	CONCRETO FCK = 30MPa. TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	207,43	381,50	494,39	102.551,32
3.8	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	207,43	160,95	208,58	43.265,75

3.9	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	48,00	152,22	197,26	9.468,48
3.10	SEINFRA	C1272	ESCORAMENTO COMUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO C/PRANCHAS PEROBA	M2	48,00	100,18	129,82	6.231,36
CANAL DE CONCRETO 4X1,6M								
4.1	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	638,24	0,19	0,25	169,59
4.2	SINAPI	101124	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	957,36	10,63	13,78	13.192,42
4.3	SEINFRA	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	638,24	5,84	7,57	4.831,48
4.4	SEINFRA	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1.236,59	57,21	74,14	91.680,78
4.5	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.804,91	12,07	15,64	28.228,79
4.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	10.811,79	15,87	20,57	222.388,52
4.7	SINAPI	94986	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	230,94	381,50	494,39	118.327,30
4.8	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	141,30	180,85	208,58	28.472,35
4.9	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	188,00	152,22	197,26	37.084,88
4.10	SEINFRA	C1272	ESCORAMENTO COMUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO C/PRANCHAS PEROBA	M2	168,00	100,18	129,82	24.408,16
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
5.1	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	18.774,26	24.329,56	24.329,56
								1.522.936,77
Este Orçamento corresponde a quantia supra de R\$ 1.522.936,77 (Hum Milhão, Quinhentos e Vinte e Dois Mil, Novecentos e Trinta e Seis Reais e Setenta e Sete Centavos).								



R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME

DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE

CNPJ Nº 14.858.301/0001-65

renan.portela298@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022/SMI-TP

18 de abril de 2022

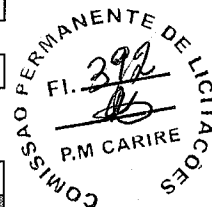
OBRA:	1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE CANAL		
ENDEREÇO:			
CLIENTE:		MUNICÍPIO:	CARIRÉ - CE
OBSERVAÇÃO:		BDI:	29,59%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95400000	15,5500	30,3847
TOTAL MAO DE OBRA:						30,3847
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7700	35,4654
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4200	24,4200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3200	55,4400
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1800	2,2770
TOTAL MATERIAL:						117,6024
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,88
VALOR COM ENCARGOS:						147,88
VALOR BDI (29.59%):						43,79
VALOR COM BDI:						191,78

C0371 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	58,62000000	20,7700	1.217,5374
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	14,65500000	20,7700	304,3844
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	73,27500000	15,5500	1.139,4263
TOTAL MAO DE OBRA:						2.661,3481
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	145,0800	145,0800
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	5,2800	158,4000
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	21,8200	43,6400
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,6800	34,6800
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3100	29,3100
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	59,00000000	23,2600	1.372,3400
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0300	5,0300
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2800	9,2800
12311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	14,0300	42,0900
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	3,4200	10,2600
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3200	5,3200
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	40,6600	122,0400
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	94,00000000	1,3300	125,0200
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	9,9300	39,7200
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,6800	94,6800
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	2,9800	11,9200
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6600	51,6600
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	16,8300	848,5000
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,3600	32,7200
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	38,0200	38,0200
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5100	22,5100
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0400	16,0400
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25,30000000	1,3200	33,3960
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	28,0600	320,7258
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,4900	22,4500
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	19,1900	383,8000
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	14,7400	44,2200
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7800	13,7800
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,5900	31,7700
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,8200	11,4600
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,5000	19,5000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,9200	17,5200
TOTAL MATERIAL:						4.152,8818
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	996,1300	171,1262
01915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	41,8800	1.712,7840
TOTAL SERVIÇO:						1.883,9122
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2.886,08
VALOR COM ENCARGOS:						8.888,14
VALOR BDI (29.59%):						2.673,79
VALOR COM BDI:						11.271,92

C2865 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5500	48,5500
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000		333,8000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3700	21,4800
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0000	6,0000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3300	31,9800
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5400	36,5400
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1900	2,3800
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,5800	39,5800
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	491,8800	491,8800
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	266,1300	266,1300
TOTAL MATERIAL:						1.276,1200
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.276,12
VALOR BDI (29.59%):						378,20
VALOR COM BDI:						1.654,32

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 393
R.M. CARIRE

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,81600000	20,7700	162,3383
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,81600000	15,5500	121,5389
TOTAL MAO DE OBRA:						283,8771
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,0800	15,0800
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,1800	77,1800
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6000	56,0000
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	291,0800	145,5300
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,1600	261,6000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,8300	59,1500
I2410	PREGO 18X27 (2,3/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,4600	6,7400
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	6,5600	26,2400
TOTAL MATERIAL:						646,6200
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	396,1300	49,5163
TOTAL SERVIÇO:						49,5163
VALOR ENCARGOS (83.85%):						168,81
VALOR COM ENCARGOS:						978,81
VALOR BDI (29.59%):						288,88
VALOR COM BDI:						1.267,69

C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,58620000	20,7700	12,1754
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58620000	15,5500	9,1154
TOTAL MAO DE OBRA:						21,2908
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	58,3300	419,9760
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	8,18000000	102,1600	837,8288
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	432,8700	73,4148
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	13,6000	220,8000
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	396,1300	57,0427
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	397,3000	168,4406
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	40,2600	384,4830
TOTAL SERVIÇO:						2.258,9659
VALOR ENCARGOS (83.85%):						860,92
VALOR COM ENCARGOS:						2.278,28
VALOR BDI (29.59%):						674,14
VALOR COM BDI:						2.952,42

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,3600	0,0724
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8900	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0765
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00390800	16,7700	0,0655
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00195400	24,8600	0,0486
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00195400	30,3400	0,0593
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1734
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,28
VALOR BDI (29.59%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,32

98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88311	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	19,67	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	15,38	1,10

TOTAL SERVIÇO:	2,87
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	2,81
VALOR BDI (29.59%):	0,74
VALOR COM BDI:	3,26

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	131,9600	4,6186
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,2800	1,4441
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,0627
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02585000	15,5600	15,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8620
MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,4800	65,4280
TOTAL MATERIAL:						66,4280
VALOR ENCARGOS (83.55%):						11,16
VALOR COM ENCARGOS:						87,44
VALOR BDI (29.59%):						26,87
VALOR COM BDI:						113,31

LICITAÇÃO Nº 001/2016
 P.M. CARIRE

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	87,93	0,61
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,93	20,93
TOTAL MATERIAL:						21,54
SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	491,50	0,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,30	7,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,38	6,05
TOTAL SERVIÇO:						16,02
VALOR ENCARGOS (83.55%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						38,56
VALOR BDI (29.59%):						10,92
VALOR COM BDI:						47,38

92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	87,93	4,99
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	30,89	32,39
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	71,61	0,46
TOTAL MATERIAL:						37,84
SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	20,20	8,02
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	1,03	0,15
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	11,92	0,57
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,53	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,78	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	15,38	6,11
TOTAL SERVIÇO:						14,96
VALOR ENCARGOS (83.55%):						4,20
VALOR COM ENCARGOS:						62,83
VALOR BDI (29.59%):						16,63
VALOR COM BDI:						88,46

93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2016 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	87,93	4,99
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,04870000	35,79	37,53
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	71,61	0,46
TOTAL MATERIAL:						42,98
SERVIÇO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	20,20	8,02
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	1,03	0,15
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	11,92	0,57
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,53	0,10

91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,78	0,04
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	15,38	6,11
TOTAL SERVIÇO:						14,99
VALOR ENCARGOS (83.55%):						4,20
VALOR COM ENCARGOS:						87,97
VALOR BDI (29.59%):						17,16
VALOR COM BDI:						76,12

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,27010000	15,5500	19,7501
TOTAL MAO DE OBRA:						19,7501
MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,0700	67,9305
TOTAL MATERIAL:						67,9305
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,78
VALOR COM ENCARGOS:						87,88
VALOR BDI (29.59%):						26,84
VALOR COM BDI:						113,82

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,8100	0,7852
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7852
MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39090000	20,7700	8,1169
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,07470000	15,5500	16,7116
TOTAL MAO DE OBRA:						24,8285
MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,9500	2,1895
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,4400	3,2754
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL:						11,6149
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,10
VALOR COM ENCARGOS:						37,13
VALOR BDI (29.59%):						10,89
VALOR COM BDI:						48,12

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97700000	20,7700	20,2923
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12355000	15,5500	17,4712
TOTAL MAO DE OBRA:						37,7635
MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,9500	1,6026
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5500	4,0205
TOTAL MATERIAL:						5,6231
VALOR ENCARGOS (83.85%):						23,62
VALOR COM ENCARGOS:						43,39
VALOR BDI (29.59%):						12,84
VALOR COM BDI:						66,23

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003924	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	8,71	8,71
TOTAL MATERIAL:						8,71
SERVIÇO	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	19,67	0,76
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15840000	15,38	2,40
TOTAL SERVIÇO:						3,16
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,80
VALOR COM ENCARGOS:						11,87
VALOR BDI (29.59%):						3,51
VALOR COM BDI:						16,38

98520 - APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	SINAPI	KG	0,10000000	5,47	0,54
00008125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	2,50000000	1,47	3,67
TOTAL MATERIAL:						4,21
SERVIÇO	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01580000	19,67	0,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08310000	15,38	0,97
TOTAL SERVIÇO:						1,28
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,37
VALOR COM ENCARGOS:						5,49
VALOR BDI (29.59%):						1,62
VALOR COM BDI:						7,11

98521 - APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004479	CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,15000000	0,11	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00330000	19,67	0,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01330000	15,38	0,20
TOTAL SERVIÇO:						0,28
VALOR ENCARGOS (83,55%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,27
VALOR BDI (28,59%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,38

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FI. 396
P.M. CARIRE

C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

MÃO DE OBRA	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48850000	20,7700	10,1461
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,48850000	15,5500	7,5962
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,7423
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	127,8200	127,8200
TOTAL MATERIAL:						127,8200
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	102,1600	81,2960
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	6,0500	7,5625
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	16,3100	20,3875
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	30,1300	37,6625
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,08000000	40,2600	3,6234
TOTAL SERVIÇO:						130,6319
VALOR ENCARGOS (83,85%):						68,02
VALOR COM ENCARGOS:						278,08
VALOR BDI (28,59%):						81,70
VALOR COM BDI:						357,78

C2080 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,68960000	16,7700	78,6446
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,68960000	20,7700	97,4030
TOTAL MÃO DE OBRA:						176,0476
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8800	2,6400
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0400	3,1200
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,8000	35,6000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,5600	5,5600
10436	CAIXA TIPO "J" 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,0500	80,0500
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	340,0600	340,0600
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7500	4,1250
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,6900	67,6900
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLIO Y (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	603,5300	603,5300
TOTAL MATERIAL:						1.144,9050
VALOR ENCARGOS (83,85%):						107,16
VALOR COM ENCARGOS:						1.320,88
VALOR BDI (28,59%):						390,87
VALOR COM BDI:						1.711,82

C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11235500	16,7700	1,8642
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59108500	16,7700	9,9125
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11235500	20,7700	2,3338
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59108500	20,7700	12,2788
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,57829100	20,7700	95,0288
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,84007900	15,5500	123,4882
TOTAL MÃO DE OBRA:						244,9041
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8200	0,2160
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	65,9500	10,0112
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,0900	10,8545
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	74,4400	6,5507
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	1,0700	16,0500
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,6300	2,9630
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,5500	16,5000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,7800	0,2934
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,5700	130,5300
TOTAL MATERIAL:						193,7868
VALOR ENCARGOS (83,85%):						153,14
VALOR COM ENCARGOS:						438,87
VALOR BDI (28,59%):						128,80

C0291 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04398500	20,3200
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,04398500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,6771

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	0,3100
TOTAL SERVIÇO:					0,3100
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,08
VALOR COM ENCARGOS:					1,89
VALOR BDI (29.59%):					0,56
VALOR COM BDI:					2,45

SAC PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FI. 394
P.M. CARIRE

C3618 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58620000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58620000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,0000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	3,9200
TOTAL MATERIAL:					3,9200
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,40
VALOR COM ENCARGOS:					28,99
VALOR BDI (29.59%):					7,89
VALOR COM BDI:					33,68

C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11724000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11724000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4012

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2700
TOTAL MATERIAL:					2,3154
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,68
VALOR COM ENCARGOS:					6,72
VALOR BDI (29.59%):					1,89
VALOR COM BDI:					8,71

C4982 - LUMINARIA 3 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,83330000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,74130000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					187,8512

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	30,7700
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,6400
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,4200
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00000000	250,0100
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	71,8100
16798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,5200
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	115,3600
TOTAL MATERIAL:					1,617,9000

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1,839,5600
TOTAL SERVIÇO:					1,839,5600
VALOR ENCARGOS (83.85%):					284,03
VALOR COM ENCARGOS:					3,744,20
VALOR BDI (29.59%):					1,107,91
VALOR COM BDI:					4,852,11

C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00080000	234,2500
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,1408

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00293100	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0468
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,18
VALOR BDI (29.59%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,26

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	101,8700
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,8029

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,10747000	15,5500	1,6712
TOTAL MAO DE OBRA:					1,6712	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,65	
VALOR COM ENCARGOS:					7,27	
VALOR BDI (29.59%):					2,16	
VALOR COM BDI:					9,42	

C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00293100	20,7700	0,0609
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,05862000	20,7700	1,2175
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,29310000	15,5500	4,5577
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8811	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,72	
VALOR COM ENCARGOS:					8,84	
VALOR BDI (29.59%):					1,73	
VALOR COM BDI:					7,87	

SAO PERMANENTE DE LICITAC
 FI. 398
 PM CARIRE

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17240000	16,7700	19,6611
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17240000	20,7700	24,3507
TOTAL MAO DE OBRA:					44,0118	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	23,2600	4,6520
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	12,3200	5,2976
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,4800	2,6960
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,6300	0,5556
TOTAL MATERIAL:					13,2012	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					26,78	
VALOR COM ENCARGOS:					57,21	
VALOR BDI (29.59%):					16,93	
VALOR COM BDI:					74,14	

C0217 - ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09839000	16,7700	1,1489
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09839000	20,7700	1,4205
TOTAL MAO DE OBRA:					2,6674	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6200	0,1964
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0900	9,3035
TOTAL MATERIAL:					6,4099	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,67	
VALOR COM ENCARGOS:					12,07	
VALOR BDI (29.59%):					3,67	
VALOR COM BDI:					16,84	

96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,84	0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,21	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,63	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,86	0,46
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,20	1,70
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,99	12,99
TOTAL SERVIÇO:					16,24	
VALOR ENCARGOS (83.55%):					0,77	
VALOR COM ENCARGOS:					16,87	
VALOR BDI (29.58%):					4,70	
VALOR COM BDI:					20,57	

94986 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	87,93	82,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	0,55	213,88
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	75,82	44,67
TOTAL MATERIAL:					320,78	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,70320000	0,33	0,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,74580000	1,63	1,21
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	16,55	23,99
88376	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26580000	15,36	35,30

TOTAL SERVIÇO:	60,72
VALOR ENCARGOS (83.55%):	17,18
VALOR COM ENCARGOS:	381,60
VALOR BDI (29.59%):	112,89
VALOR COM BDI:	494,39

92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84800000	20,08	37,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84800000	20,30	37,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	15,38	85,17
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,43	0,50
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,13	0,75

TOTAL SERVIÇO:	180,88
VALOR ENCARGOS (83.55%):	48,94
VALOR COM ENCARGOS:	180,88
VALOR BDI (29.59%):	47,63
VALOR COM BDI:	208,59

SAO PERMANENTE DE LICITACAO
 FI. 399
 P.M. CARIRE
 5/12/2020

101963 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	42,62	42,62
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	24,16	0,88
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	15,18	28,38

TOTAL MATERIAL: 71,98

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,21100000	19,11	23,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	20,08	10,06
92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,05400000	454,96	24,56
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	17,59	17,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	15,38	5,44

TOTAL SERVIÇO: 80,28

VALOR ENCARGOS (83.55%):	8,41
VALOR COM ENCARGOS:	162,22
VALOR BDI (29.59%):	48,04
VALOR COM BDI:	187,28

C1272 - ESCORAMENTO COMUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO C/PRANCHAS PEROBA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,38780000	20,7700	28,4092
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,73580000	15,5500	42,5388

TOTAL MAO DE OBRA: 70,9478

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11094	ESCORAS DE 20CM	SEINFRA	M	0,14000000	8,6200	1,2088
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	1,25000000	16,7800	20,8875
11349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	0,15000000	26,6800	4,0020
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1600	3,0360

TOTAL MATERIAL: 29,2323

VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,82
VALOR COM ENCARGOS:	100,18
VALOR BDI (29.59%):	29,84
VALOR COM BDI:	129,82

101124 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA: 2,19M3). AF_07/2020 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	5,91	7,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	15,38	0,47
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01850000	51,03	0,99
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01150000	155,93	1,79

TOTAL SERVIÇO: 10,63

VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	10,63
VALOR BDI (29.59%):	3,18
VALOR COM BDI:	13,78

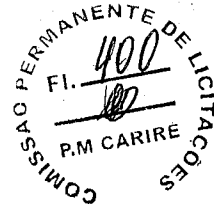
CANAL - CARIÉ 18.04.2022 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,36000000	4.197,98	14.104,88
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,30000000	15.504,59	4.680,38

TOTAL SERVIÇO: 18.774,26

VALOR ENCARGOS (47.46%):	8.897,73
VALOR COM ENCARGOS:	18.774,26

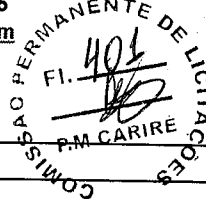
VALOR BDI (29,59%):	6.666,30
VALOR COM BDI:	24.329,68



FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
Sócio Administrador
CPF Nº 057.524.963-30



JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D



TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022/SMI-TP

18 de abril de 2022

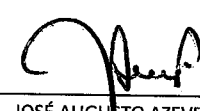
OBRA:	1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE CANAL		
ENDEREÇO:			
CLIENTE:			MUNICÍPIO: CARIRÉ - CE
OBSERVAÇÃO:			

COMPOSIÇÃO DE BDI - DESONERADO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	4,93
R	Riscos	0,99
		1,39
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,49
		6,74
I	Impostos	
	PIS	11,15
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,50 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,00
		4,50
	TOTAL DE IMPOSTOS	11,15
	BDI =	29,59%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - D)} - 1$$


 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30


 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D

OBRA:	1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE CANAL	
ENDEREÇO:		
CLIENTE:	MUNICÍPIO CARIRÉ - CE	
OBSERVAÇÃO:	BDH 29,59%	

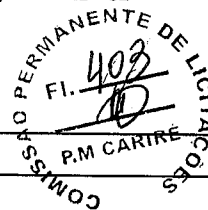
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		VALOR (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	19.451,89	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	19.451,89
2	URBANIZAÇÃO	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	217.041,44	0,00%	-	434.082,89
3	CANAL DE CONCRETO 6X1,5M	50,00%	237.845,10	50,00%	237.845,09	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	475.290,19
4	CANAL DE CONCRETO 4X1,5M	0,00%	-	0,00%	-	50,00%	294.891,12	50,00%	294.891,12	0,00%	-	0,00%	-	569.782,24
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15,00%	3.649,43	15,00%	3.649,43	15,00%	3.649,43	15,00%	3.649,43	20,00%	4.865,91	20,00%	4.865,93	24.329,56
TOTAL PARCIAL		17,12%	280.746,42	15,84%	241.294,52	18,95%	288.540,55	18,95%	288.540,55	14,57%	221.907,36	14,57%	221.907,37	1.522.936,77
TOTAL GERAL		17,12%	280.746,42	32,97%	502.040,94	51,91%	790.581,49	70,86%	1.079.122,04	85,43%	1.301.029,40	100,00%	1.522.936,77	1.522.936,77



FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador
 CPF Nº 057.524.963-30

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D



OBRA:	1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DE CANAL		
ENDEREÇO:			
CLIENTE:			MUNICÍPIO: CARIRÉ - CE
OBSERVAÇÃO:			BDI: 29,59%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA - TABELA SEINFRA 027 E 027.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1 (COM DESONERAÇÃO)		TABELA 027 (SEM DESONERAÇÃO)	
		HORISTAS %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGO SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	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 ACIDENTE	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGO SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,8	8,33	10,8	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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07



Sobral - CE, 18 de abril de 2022

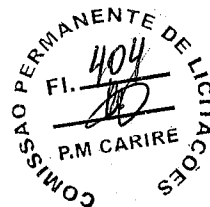
À

Prefeitura Municipal de Cariré.

Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Cariré

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022/SMI-TP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REALIZAÇÃO DA 1ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CANAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ESPECIFICAÇÃO ANEXO NO EDITAL.



DECLARAÇÃO

R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA., DECLARA, que assume 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.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Francisco Renan de Azevedo Portela

Sócio Administrador

CPF: 057.524.963-30

R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA.

CNPJ: 14.858.301/0001-65