

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



Sobral(CE), 25 de abril de 2022.

À Comissão Permanente de Licitação
Sobral-CE

EMPRESA PROPONENTE: FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE – ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

ENDEREÇO: Distrito de Aprazível, s/n, Cidade de Sobral, Estado do Ceará. - CEP: 62010-970

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22008-SEINFRA.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 22008-SEINFRA, pelo preço global de R\$ 386.983,97 (Trezentos e oitenta e seis mil, novecentos e oitenta e três reais e noventa e sete centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) 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 Romenik Parente Ponte, portador da Carteira de Identidade nº 2002031066299 e do CPF nº 018.993.233-33, 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,

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE – ME

CNPJ: 29.276.312/0001-04

Francisco Romenik Parente Ponte

Administrador

CPF: 018.993.233-33

RG: 2002031066299

Rodrigo Moreira de Araújo

Engenheiro Civil

Crea: 39413-D

CPF: 916.092.753-49

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



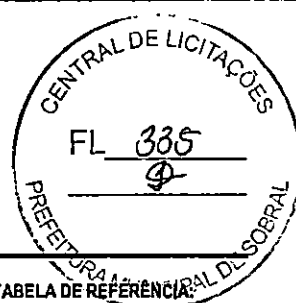
PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
BDI SERVIÇOS: 20,80% **BDI MATERIAL:** 11,11%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 17.463,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 144,56	R\$ 174,63	R\$ 17.463,00
12		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 22.033,77
2.1		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 18.059,27
2.1.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	3,00	R\$ 502,02	R\$ 606,44	R\$ 1.819,32
2.1.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	10,50	R\$ 212,07	R\$ 256,18	R\$ 2.689,89
2.1.3	C2936	REFEITÓRIOS	M2	10,50	R\$ 279,93	R\$ 338,16	R\$ 3.550,68
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 119,23	R\$ 144,03	R\$ 864,18
2.1.5	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	180,00	R\$ 39,80	R\$ 48,08	R\$ 9.135,20
2.2		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					R\$ 2.662,34
2.2.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 968,40	R\$ 1.169,83	R\$ 1.169,83
2.2.2	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 164,80	R\$ 199,08	R\$ 199,08
2.2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.070,72	R\$ 1.293,43	R\$ 1.293,43
2.3		LICENCIAMENTO AMBIENTAL					R\$ 678,41
2.3.1	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	R\$ 561,60	R\$ 678,41	R\$ 678,41
2.4		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 633,75
2.4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2112,50	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 633,75
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 25.347,16
3.1	COMP.03	DEMOLIÇÃO DE PISO COM USO DE RETRO ESCAVADEIRA	M2	1388,69	R\$ 9,00	R\$ 10,87	R\$ 15.095,06
3.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	359,70	R\$ 8,17	R\$ 9,87	R\$ 3.550,24
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	138,87	R\$ 3,39	R\$ 4,10	R\$ 569,37
3.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	138,87	R\$ 23,85	R\$ 28,81	R\$ 4.000,84
3.5	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	138,87	R\$ 12,71	R\$ 15,35	R\$ 2.131,65
4		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 15.829,66
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	189,97	R\$ 7,29	R\$ 8,81	R\$ 1.761,74
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	62,47	R\$ 22,60	R\$ 27,30	R\$ 1.705,43
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	62,47	R\$ 76,60	R\$ 92,53	R\$ 5.780,35
4.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	137,50	R\$ 3,07	R\$ 3,71	R\$ 510,13
4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	137,50	R\$ 23,85	R\$ 28,81	R\$ 3.961,38
4.6	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	137,50	R\$ 12,71	R\$ 15,35	R\$ 2.110,63
5		PISOS					R\$ 160.008,61
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	56,43	R\$ 451,46	R\$ 545,36	R\$ 30.774,66
5.2	I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	1128,54	R\$ 0,96	R\$ 1,07	R\$ 1.207,54
5.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP=3cm	M2	1128,54	R\$ 19,33	R\$ 23,35	R\$ 26.351,41
5.4	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1128,54	R\$ 8,20	R\$ 9,91	R\$ 11.183,83
5.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.=12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	89,64	R\$ 83,18	R\$ 100,48	R\$ 9.007,03
5.6	I1316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	179,28	R\$ 1,10	R\$ 1,22	R\$ 218,72
5.7	C1883	PEDRA CARIRI ESP.=2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	832,64	R\$ 42,06	R\$ 50,81	R\$ 42.306,44

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS

SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021

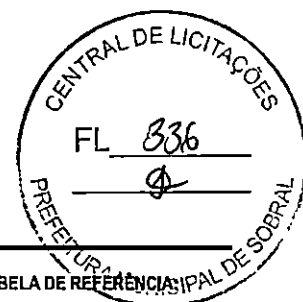
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
20,80% 11,11%

DATA: 25/04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
5.8	C4576	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	31,20	R\$ 68,09	R\$ 82,25	R\$ 2.566,20
5.9	COMP.04	PORCELANATO EXTERNO MADEIRA RUSTICO BORDA RETA 20X120CM OU SIMILAR	M2	295,90	R\$ 90,13	R\$ 108,88	R\$ 32.217,59
5.10	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	295,90	R\$ 7,51	R\$ 9,07	R\$ 2.683,81
5.11	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	12,39	R\$ 99,64	R\$ 120,37	R\$ 1.491,38
6		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 19.891,10
6.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	527,12	R\$ 18,44	R\$ 22,28	R\$ 11.744,23
6.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	148,91	R\$ 45,29	R\$ 54,71	R\$ 8.146,87
7		PLAYGROUND					R\$ 37.209,18
7.1	COMP.05	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUROS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN	1,00	R\$ 14.742,00	R\$ 16.379,84	R\$ 16.379,84
7.2	COMP.06	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	UN	2,00	R\$ 5.427,30	R\$ 6.030,27	R\$ 12.060,54
7.3	COMP.07	BALANÇO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM- ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS, DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M)	UN	1,00	R\$ 7.892,00	R\$ 8.768,80	R\$ 8.768,80
8		ACADEMIA AO AR LIVRE					R\$ 36.041,12
8.1	COMP.08	TRÍCEPS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN	1,00	R\$ 4.381,34	R\$ 4.868,11	R\$ 4.868,11
8.2	COMP.09	ABDOMINAIS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN	1,00	R\$ 3.346,66	R\$ 3.718,47	R\$ 3.718,47
8.3	COMP.10	SURF - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM - ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,00	R\$ 3.805,34	R\$ 4.228,11	R\$ 4.228,11

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAL DE SOBRAL
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
8.4	COMP.11	PATINS - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIAMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1220X481X1514MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,00	R\$ 4.613,34	R\$ 5.125,88	R\$ 5.125,88
8.5	COMP.12	ELEVADOR - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1360X650X1829M. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,00	R\$ 6.656,00	R\$ 7.395,48	R\$ 7.395,48
8.6	COMP.13	VOLANTES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1170X600X1614MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,00	R\$ 3.378,66	R\$ 3.754,03	R\$ 3.754,03
8.7	COMP.14	ESQUI SIMPLES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1340X649X1455MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,00	R\$ 6.256,00	R\$ 6.951,04	R\$ 6.951,04
9		MOBILIÁRIO URBANO					R\$ 15.601,50
9.1	COMP.15	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	22,00	R\$ 493,92	R\$ 596,66	R\$ 13.126,52
9.2	COMP.16	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.80M	UN	12,00	R\$ 72,27	R\$ 87,30	R\$ 1.047,60
9.3	COMP.17	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	2,00	R\$ 590,80	R\$ 713,69	R\$ 1.427,38
10		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 10.891,92
10.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	666,58	R\$ 13,53	R\$ 16,34	R\$ 10.891,92
11		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 3.121,33
11.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	97,78	R\$ 17,53	R\$ 21,18	R\$ 2.070,98
11.2	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	3,00	R\$ 191,11	R\$ 230,86	R\$ 692,58
11.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,47	R\$ 147,28	R\$ 177,91	R\$ 261,53
11.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	R\$ 26,56	R\$ 32,08	R\$ 96,24
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 20.841,62
12.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	134,90	R\$ 19,85	R\$ 23,98	R\$ 3.234,90
12.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	250,00	R\$ 6,36	R\$ 7,68	R\$ 1.920,00
12.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	84,50	R\$ 7,34	R\$ 8,87	R\$ 749,52
12.4	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	5,00	R\$ 138,43	R\$ 167,22	R\$ 836,10

Handwritten signature and initials.

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: 20,80%
 BDI MATERIAL: 11,11%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
12.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,25	R\$ 195,79	R\$ 236,51	R\$ 295,64
12.6	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	5,00	R\$ 102,44	R\$ 123,75	R\$ 618,75
12.7	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	5,00	R\$ 970,18	R\$ 1.171,98	R\$ 5.859,90
12.8	COMP.18	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO C/ BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 1,50M	UN	5,00	R\$ 1.109,18	R\$ 1.339,89	R\$ 6.599,45
12.9	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	5,00	R\$ 61,36	R\$ 74,12	R\$ 370,60
12.10	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 152,13	R\$ 183,77	R\$ 183,77
12.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 20,14	R\$ 24,33	R\$ 48,66
12.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 20,14	R\$ 24,33	R\$ 24,33
13		LIMPEZA FINAL					R\$ 2.704,00
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2112,50	R\$ 1,06	R\$ 1,28	R\$ 2.704,00
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 386.983,97

Francisco Romnik Parente Ponte
 FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME
 CNPJ: 29.276.312/0001-04

Francisco Romnik Parente Ponte
 Francisco Romnik Parente Ponte
 Administrador
 CPF: 018.993.233-33

Rodrigo Moreira de Araújo
 Rodrigo Moreira de Araújo
 Engenheiro Civil
 Crea: 39413-D
 CPF: 916.092.753-49

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLÍDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS

LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/04/2022

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	27,00%	R\$ 4.715,01	40,00%	R\$ 6.985,20	33,00%	R\$ 5.762,79	100,00%	R\$ 17.463,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 22.033,77	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 22.033,77
3	DEMILICÕES E RETIRADAS	100,00%	R\$ 25.347,16	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 25.347,16
4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	R\$ 15.829,66	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 15.829,66
5	PISOS	30,00%	R\$ 48.002,58	70,00%	R\$ 112.006,03	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 160.008,61
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 19.891,10	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 19.891,10
7	PLAYGROUND	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 37.209,18	100,00%	R\$ 37.209,18
8	ACADEMIA AO AR LIVRE	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 36.041,12	10,00%	R\$ 36.041,12
9	MOBILIÁRIO URBANO	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 15.601,50	100,00%	R\$ 15.601,50
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 10.891,92	100,00%	R\$ 10.891,92
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 1.560,67	50,00%	R\$ 1.560,67	100,00%	R\$ 3.121,33
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 20.841,62	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 20.841,62
13	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.704,00	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.704,00
		29,96%	R\$ 115.928,18	42,38%	R\$ 163.988,61	27,67%	R\$ 107.067,18	100,00%	R\$ 386.983,97
		29,96%	R\$ 115.928,18	72,33%	R\$ 279.916,80	100,00%	R\$ 386.983,97		

Francisco Romnik P. Ponte
 FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME
 CNPJ: 29.276.312/0001-04

Francisco Romnik P. Ponte
 Francisco Romenik Parente Ponte
 Administrador
 CPF: 018.993.233-33

Rodrigo Moreira de Araújo
 Rodrigo Moreira de Araújo
 Engenheiro Civil
 Crea: 39413-D
 CPF: 916.092.753-49

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
 FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
 CEP: 62010-970



FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLÍDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,79%
--------------------------------	-------


II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

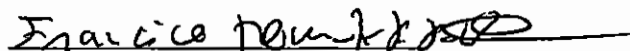
1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	0,00%	
1.4 - ISS	2,00%	5,65%
2 - LUCRO (L)		6,74%
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G)		0,75%
4 - RISCO (R)		1,00%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		1,17%

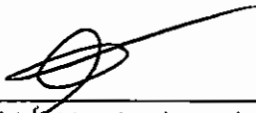
III - CÁLCULO DO B.D.I

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I) - 1) \times 100$$

B D I = 20,80 %


FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME
CNPJ: 29.276.312/0001-04


Francisco Romenik Parente Ponte
Administrador
CPF: 018.993.233-33


Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970


FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

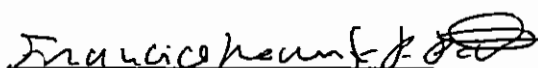
DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - MATERIAIS



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLÍDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		1,70%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	0,00%	
1.4 - ISS	0,00%	3,65%
2 - LUCRO (L)		3,50%
3 - SEGURO (S) + GARANTIA (G)		0,30%
4 - RISCO (R)		0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,85%
III - CÁLCULO DO B.D.I		
$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$		
BDI = 11,11 %		


FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME
CNPJ: 29.276.312/0001-04


Francisco Romenik Parente Ponte
Administrador
CPF: 018.993.233-33


Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 016.007.752-10

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

1.1. COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)						
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00440000	6.644,30	29,23
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00440000	16.693,95	73,45
I8588	TECNICO SEGURANÇA TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00500000	5.099,32	25,50
I8617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00500000	3.276,07	16,38
TOTAL MAO DE OBRA:					144,56	
VALOR:					144,56	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					30,07	
VALOR COM BDI:					174,63	

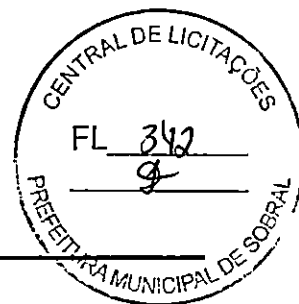
2.1.1. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	502,02	502,02
TOTAL MATERIAL:					502,02	
VALOR:					502,02	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (20.80%):					104,42	
VALOR COM BDI:					606,44	

2.1.2. C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23465667	23,17	5,44
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,14	20,57
TOTAL MAO DE OBRA:					49,18	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,04086667	118,80	4,85
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,41286666	5,40	2,23
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,06208732	35,50	2,20
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,09840000	30,00	2,95
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,55362083	23,81	36,99
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	0,24315728	5,15	1,25
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16670000	14,36	2,39
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,50	0,36
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,21585138	5,45	1,18
I2340	FIO DE COBRÉ ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	1,45205882	1,36	1,97
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,02731566	96,91	2,65
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,36348196	3,05	1,11
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,03687363	17,33	17,97
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12213134	16,75	2,05
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,07716875	23,04	1,78
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,12869233	16,42	2,11
I1824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,56400741	1,35	0,76
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	28,72	2,65
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	4,60	0,47
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,31317515	19,64	6,15
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,08731277	14,10	1,23
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,12207417	10,84	1,32
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	3,91	0,80
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,06976165	6,65	0,46
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,07919632	2,93	0,23
TOTAL MATERIAL:					98,11	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL/CE
FONE: (88) 3815-0120 / (88) 89235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
20,80% 11,11%

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01715322	420,70	7,22
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,22000000	47,18	57,56
					TOTAL SERVIÇO:	64,78
					VALOR:	212,07
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.80%):	44,11
					VALOR COM BDI:	256,18

2.1.3. C2936 - REFEITÓRIOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51278295	23,17	11,88
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,20000000	17,14	37,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	95,93

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,00889924	5,40	5,45
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,85905815	23,81	44,26
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,13840939	9,50	1,31
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27349091	14,36	3,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,12831088	3,50	0,45
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,05797408	41,64	2,41
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,48195212	1,36	3,38
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,07725600	10,16	0,78
12373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,13210479	3,05	0,40
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70414987	17,33	29,53
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10798973	16,75	1,81
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,79830459	1,35	1,08
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20509318	28,72	5,89
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,15636067	4,60	0,72
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,67919478	19,64	13,34
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10856081	15,09	1,64
					TOTAL MATERIAL:	116,38

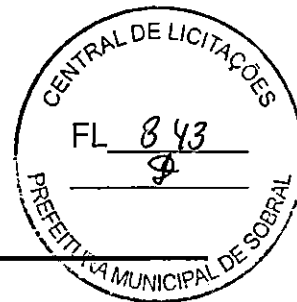
SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01717650	420,70	7,23
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,28000000	47,18	60,39
					TOTAL SERVIÇO:	67,62
					VALOR:	279,93
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.80%):	58,23
					VALOR COM BDI:	338,16

2.1.4. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,14	34,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,28

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,91	25,41
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,49	17,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,83	39,72
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
					TOTAL MATERIAL:	84,95
					VALOR:	119,23
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.80%):	24,80
					VALOR COM BDI:	144,03

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
 20,80% 11,11%

2.1.5. C0743 - CERCA C/ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	46,72	1,31
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	130,74	1,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,88
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:						17,14
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	5,98850575	0,87	5,21
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	22,48	0,67
TOTAL MATERIAL:						5,88
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	0,33000000	36,88	12,17
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0,02000000	86,25	1,73
TOTAL SERVICOS:						13,90
VALOR:						39,80
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						8,28
VALOR COM BDI:						48,08

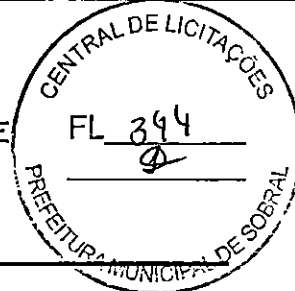
2.2.1. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	23,17	185,36
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,14	137,12
TOTAL MAO DE OBRA:						322,48
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,43	15,43
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	55,30	55,30
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	9,99825480	5,73	57,29
10409	CAXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	208,54	104,27
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,78	267,80
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,90	59,50
12410	PREÇO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,80	6,90
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	6,71	26,84
TOTAL MATERIAL:						593,33
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	420,70	52,59
TOTAL SERVICOS:						52,59
VALOR:						968,40
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						201,43
VALOR COM BDI:						1.169,83

2.2.2. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	164,80	164,80
TOTAL MATERIAL:						164,80
VALOR:						164,80
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20,80%):						34,28
VALOR COM BDI:						199,08

(Handwritten signature and mark)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
 20,80% 11,11%

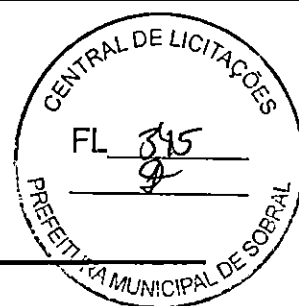
2.2.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,55
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,50
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,07
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,37
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,22
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	29,92
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,51
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	402,77
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	217,92
TOTAL MATERIAL:					1.070,72
VALOR:					1.070,72
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.80%):					222,71
VALOR COM BDI:					1.293,43

2.3.1. COMP.02 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA (UN)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	SEFAZ-CE	UFIRCE	150,00000000	3,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					561,60
VALOR:					561,60
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					116,81
VALOR COM BDI:					678,41

2.4.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	77,18
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,69
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00200000	18,63
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	27,97
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	34,31
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,25
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,30

3.1. COMP.03 - DEMOLIÇÃO DE PISO COM USO DE RETRO ESCAVADEIRA (M2)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	91,98
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	107,26
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	24,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,80
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07000000	17,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,20
VALOR:					9,00

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
 20,80% 11,11%

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):	1,87
VALOR COM BDI:	10,87

3.2. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04200000	23,17	0,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	17,14	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						8,17
VALOR:						8,17
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):						1,70
VALOR COM BDI:						9,87

3.3. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	132,52	1,33
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	170,74	1,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02021657	17,14	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR:						3,39
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):						0,71
VALOR COM BDI:						4,10

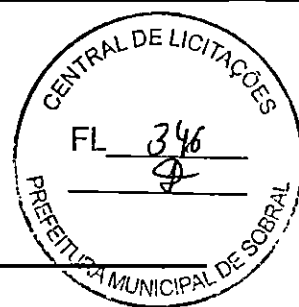
3.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18000000	132,52	23,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,85
VALOR:						23,85
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):						4,96
VALOR COM BDI:						28,81

3.5. C5186 - DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,14	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	M3	1,00000000	5,85	5,85
TOTAL MATERIAL:						5,85
VALOR:						12,71
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):						2,64
VALOR COM BDI:						15,35

4.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05200000	107,26	5,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,58
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	17,14	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:						1,71

Handwritten signature or mark.

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2011
 BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

VALOR:	7,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):	1,52
VALOR COM BDI:	8,81

4.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	137,70	4,13
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	44,27	1,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,46
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:						17,14
VALOR:						22,60
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						4,70
VALOR COM BDI:						27,30

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	137,70	4,82
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	44,27	1,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,37
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:						17,14
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,09000000	48,70	53,09
TOTAL MATERIAL:						53,09
VALOR:						76,60
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						15,93
VALOR COM BDI:						92,53

4.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	132,52	1,19
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	170,74	1,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,73
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	17,14	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:						0,34
VALOR:						3,07
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						0,64
VALOR COM BDI:						3,71

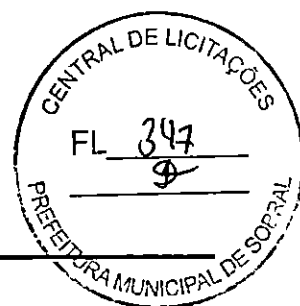
4.5. C2530 - TRANSPORTÉ DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18000000	132,52	23,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,85
VALOR:						23,85
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						4,96
VALOR COM BDI:						28,81

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
 FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
 CEP: 62010-970

[Handwritten signature]

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

4.6. C5186 - DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,14	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,86

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110260 RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	M3	1,00000000	5,85	5,85
TOTAL MATERIAL:					5,85
VALOR:					12,71
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					2,64
VALOR COM BDI:					15,35

5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	17,14	68,58
TOTAL MAO DE OBRA:					114,90

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	336,56	336,56
TOTAL SERVICO:					336,56
VALOR:					451,46
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					93,90
VALOR COM BDI:					545,36

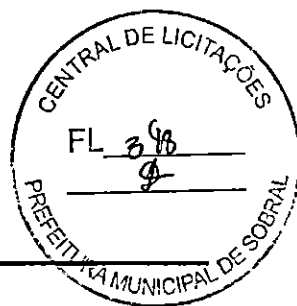
5.2. I1348 - LONA PLASTICA PRETA (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348 LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL MATERIAL:					0,96
VALOR:					0,96
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (11,11%):					0,11
VALOR COM BDI:					1,07

5.3. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,17	5,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,14	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					10,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03366482	67,50	2,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,56	6,13
TOTAL MATERIAL:					8,40
VALOR:					19,33
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					4,02
VALOR COM BDI:					23,35

5.4. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDAVEL Q-92 (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	18,63	0,56
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	23,17	0,70
TOTAL MAO DE OBRA:					1,26

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/201
BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	6,94
					6,94
					TOTAL MATERIAL: 6,94
					VALOR: 8,20
					VALOR ENCARGOS: INCLUSO
					VALOR BDI (20,80%): 1,71
					VALOR COM BDI: 9,91

5.5. C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	24,42
					2,10
					TOTAL EQUIPAMENTO: 2,10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02043159	23,17
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,14
					18,85
					TOTAL MAO DE OBRA: 25,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	67,50
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	76,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,56
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,76
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,07
					15,07
					TOTAL MATERIAL: 55,97
					VALOR: 83,18
					VALOR ENCARGOS: INCLUSO
					VALOR BDI (20,80%): 17,30
					VALOR COM BDI: 100,48

5.6. I1316 - JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS (M)

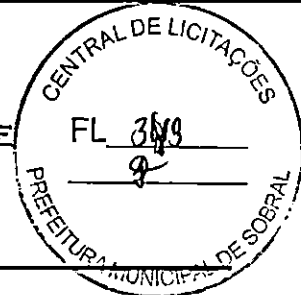
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	1,00000000	1,10
					1,10
					TOTAL MATERIAL: 1,10
					VALOR: 1,10
					VALOR ENCARGOS: INCLUSO
					VALOR BDI (11,11%): 0,12
					VALOR COM BDI: 1,22

5.7. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,63
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17
					6,95
					TOTAL MAO DE OBRA: 11,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	74,72
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,13000000	0,56
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	17,20
					18,06
					TOTAL MATERIAL: 30,45
					VALOR: 42,06
					VALOR ENCARGOS: INCLUSO
					VALOR BDI (20,80%): 8,75
					VALOR COM BDI: 50,81

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
 20,80% 11,11%

5.8. C4576 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS $e=8,0\text{cm}$ ($fck=35\text{Mpa}$) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	23,17	17,38
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:						34,52
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	74,72	5,98
18558	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS $e=8,0\text{cm}$ ($fck=35\text{Mpa}$) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	26,28	27,59
TOTAL MATERIAL:						33,57
VALOR:						68,09
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						14,16
VALOR COM BDI:						82,25

5.9. COMP.04 - PORCELANATO EXTERNO MADEIRA RUSTICO BORDA RETA 20X120CM OU SEMILAR (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00000000	90,13	90,13
TOTAL SERVIÇO:						90,13
VALOR:						90,13
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						18,75
VALOR COM BDI:						108,88

5.10. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16000000	23,17	3,71
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,16000000	17,14	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,45
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,51	1,06
TOTAL MATERIAL:						1,06
VALOR:						7,51
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						1,56
VALOR COM BDI:						9,07

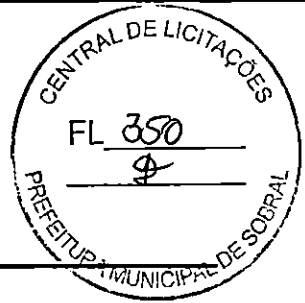
5.11. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	17,14	13,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,71
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,72	85,93
TOTAL MATERIAL:						85,93
VALOR:						99,64
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						20,73
VALOR COM BDI:						120,37

6.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
20,80% 11,11%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,17	4,17
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,33000000	17,14	5,66
TOTAL MAO DE OBRA:						9,83
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,08	8,08
TOTAL MATERIAL:						8,08
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	525,64	0,53
TOTAL SERVIÇO:						0,53
VALOR:						18,44
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):						3,84
VALOR COM BDI:						22,28

6.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29000000	23,17	6,72
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39000000	17,14	6,68
TOTAL MAO DE OBRA:						13,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00299946	75,47	0,23
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00072583	385,16	0,28
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24995489	4,98	1,24
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	0,99981956	29,24	29,23
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01999639	45,42	0,91
TOTAL SERVIÇO:						31,89
VALOR:						45,29
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):						9,42
VALOR COM BDI:						54,71

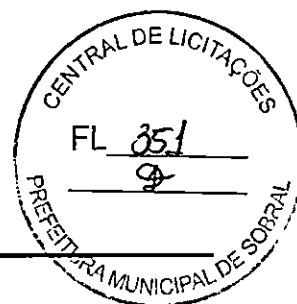
7.1. COMP.05 - TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	14.742,00	14.742,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						14.742,00
VALOR:						14.742,00
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (11,11%):						1.637,84
VALOR COM BDI:						16.379,84

7.2. COMP.06 - GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M) (UN)

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL. SN, SOBRAL/CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
 20,80% 11,11%

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5.427,30	5.427,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					5.427,30
VALOR:					5.427,30
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (11,11%):					602,97
VALOR COM BDI:					6.030,27

7.3. COMP.07 - BALANCO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M) (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO BALANCO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	7.892,00	7.892,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					7.892,00
VALOR:					7.892,00
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (11,11%):					876,80
VALOR COM BDI:					8.768,80

8.1. COMP.08 - TRÍCEPS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. (UN)

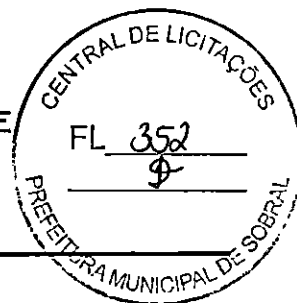
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO TRÍCEPS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4.381,34	4.381,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					4.381,34
VALOR:					4.381,34
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (11,11%):					486,77
VALOR COM BDI:					4.868,11

8.2. COMP.09 - ABDOMINAIS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signature and mark)

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

COTAÇÃO	ABDOMINAIS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3.346,66	3.346,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						3.346,66
VALOR:						3.346,66
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (11,11%):						371,81
VALOR COM BDI:						3.718,47

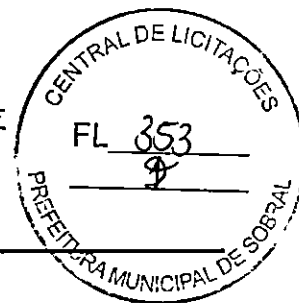
8.3. COMP.10 - SURF - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM - ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO. (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO	SURF - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM - ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3.805,34	3.805,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						3.805,34
VALOR:						3.805,34
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (11,11%):						422,77
VALOR COM BDI:						4.228,11

8.4. COMP.11 - PATINS - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIAMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1220X481X1514MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO. (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO	PATINS - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIAMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1220X481X1514MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4.613,34	4.613,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						4.613,34
VALOR:						4.613,34
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (11,11%):						512,54
VALOR COM BDI:						5.125,88

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

8.5. COMP.12 - ELEVADOR - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1360X650X1829M. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO. (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO ELEVADOR - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM, ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER, ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA, ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA, PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1360X650X1829M. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	6.656,00	6.656,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					6.656,00
VALOR:					6.656,00
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (11,11%):					739,48
VALOR COM BDI:					7.395,48

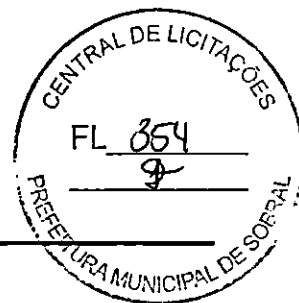
8.6. COMP.13 - VOLANTES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1170X600X1614MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO. (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO VOLANTES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM, ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER, ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA, PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1170X600X1614MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3.378,66	3.378,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					3.378,66
VALOR:					3.378,66
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (11,11%):					375,37
VALOR COM BDI:					3.754,03

8.7. COMP.14 - ESQUI SIMPLES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1340X649X1455MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO. (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO ESQUI SIMPLES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM, ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER, ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA, ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA, PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1340X649X1455MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	PRÓPRIA	UN	1,00000000	6.256,00	6.256,00

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS

LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
20,80% 11,11%

TOTAL EQUIPAMENTO:	6.256,00
VALOR:	6.256,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (11,11%):	695,04
VALOR COM BDI:	6.951,04

9.1. COMP.15 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	0,66666667	740,88	493,92
TOTAL SERVIÇO:					493,92	
VALOR:					493,92	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (20,80%):					102,74	
VALOR COM BDI:					596,66	

9.2. COMP.16 - LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.80M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,14	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:					8,57	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,70	63,70
TOTAL MATERIAL:					63,70	
VALOR:					72,27	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,80%):					15,03	
VALOR COM BDI:					87,30	

9.3. COMP.17 - MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO) (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03620000	427,77	15,49
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01160000	45,42	0,53
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	1,22620000	210,58	258,21
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,11660000	242,28	270,53
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,16000000	287,73	46,04
TOTAL SERVIÇO:					590,80	
VALOR:					590,80	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,80%):					122,89	
VALOR COM BDI:					713,69	

10.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

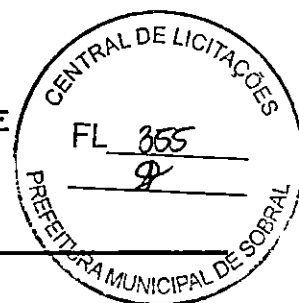
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,63	3,87
TOTAL MAO DE OBRA:					3,87	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,89844237	4,49	4,04
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	75,00	5,62
TOTAL MATERIAL:					9,66	
VALOR:					13,53	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,80%):					2,81	
VALOR COM BDI:					16,34	

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

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL. SN. SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES
 BDI SERVIÇOS: 20,80%
 ORSE DEZ/2021
 BDI MATERIAL: 11,11%

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	18,63	6,15
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	22,72	7,50
TOTAL MAO DE OBRA:						13,65
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	45,16	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,22	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,39	3,83
TOTAL MATERIAL:						3,88
VALOR:						17,53
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						3,65
VALOR COM BDI:						21,18

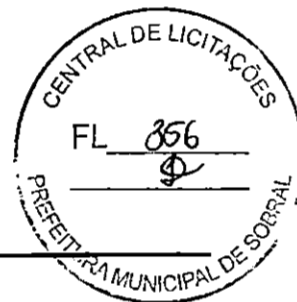
11.2. C4843 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,58000000	64,00	101,12
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,63000000	6,56	10,86
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,04000000	134,28	5,37
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,63000000	45,25	73,76
TOTAL SERVICOS:						191,11
VALOR:						191,11
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						39,75
VALOR COM BDI:						230,86

11.3. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,14	25,71
TOTAL MAO DE OBRA:						60,47
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	74,72	0,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,10	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,78214286	0,56	2,12
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	78,90	82,84
TOTAL MATERIAL:						86,61
VALOR:						147,28
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						30,63
VALOR COM BDI:						177,91

11.4. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,63	9,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,72	5,68
TOTAL MAO DE OBRA:						15,00
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,28	11,28
TOTAL MATERIAL:						11,56
VALOR:						26,56
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
 FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
 CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS

LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

VALOR BDI (20.80%):	5,52
VALOR COM BDI:	32,08

12.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	18,63	6,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	23,17	8,34
TOTAL MAO DE OBRA:					15,05	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,37	4,80
TOTAL MATERIAL:					4,80	
VALOR:					19,85	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					4,13	
VALOR COM BDI:					23,98	

12.2. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:					4,18	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,14	2,18
TOTAL MATERIAL:					2,18	
VALOR:					6,36	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					1,32	
VALOR COM BDI:					7,68	

12.3. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,63	1,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:					4,18	

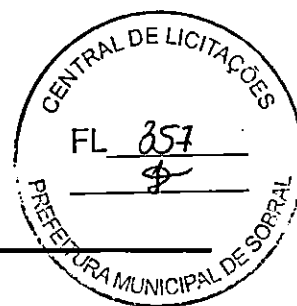
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,16	3,16
TOTAL MATERIAL:					3,16	
VALOR:					7,34	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					1,53	
VALOR COM BDI:					8,87	

12.4. C4842 - CAXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
SERVICO	FONTES	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	1,18000000	64,00	75,52
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,16000000	6,66	7,73
C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,02000000	134,28	2,69
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,16000000	45,25	52,49
TOTAL SERVIÇO:					138,43	
VALOR:					138,43	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					28,79	
VALOR COM BDI:					167,22	

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

(Handwritten signature and initials)

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
 20,80% 11,11%

12.5. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CADA EM ALVENARIA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	18,63	8,57
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,63	37,26
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	23,17	10,66
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,14	13,71
TOTAL MAO DE OBRA:					123,49	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09895523	10,05	0,99
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03448148	67,50	2,33
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,25913044	8,28	43,55
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04118126	76,19	3,14
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,33	12,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,83928571	0,56	8,87
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12899101	10,01	1,29
TOTAL MATERIAL:					72,30	
VALOR:					195,79	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,80%):					40,72	
VALOR COM BDI:					236,51	

12.6. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	18,63	44,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20043159	23,17	27,81
TOTAL MAO DE OBRA:					72,52	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	29,92	29,92
TOTAL MATERIAL:					29,92	
VALOR:					102,44	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,80%):					21,31	
VALOR COM BDI:					123,75	

12.7. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	129,15	167,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					167,89	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	17,14	44,56
TOTAL MAO DE OBRA:					44,56	

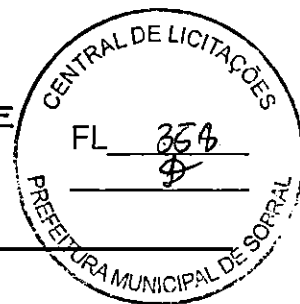
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	517,10	517,10
TOTAL MATERIAL:					517,10	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	420,70	159,87
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53000000	45,42	24,07
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	149,18	56,69
TOTAL SERVIÇO:					240,63	
VALOR:					970,18	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL/CE
 FONE: (88) 2615-0120 / (88) 99235-3798
 CEP: 62010-970

M

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
 20,80% 11,11%

VALOR BDI (20.80%):	201,80
VALOR COM BDI:	1.171,98

12.8. COMP.18KLBG - LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO C/ BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 1,50M (UN)					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07647	Fornecimento e instalação de braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	un	1,00000000	71,32	71,32
S11998	Luminária em LED para iluminação pública, 120W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000K, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w, gar.5 anos, modelo GL216 G light ou similar Rev. 01	un	1,00000000	1.037,86	1.037,86
TOTAL SERVIÇO:					1.109,18
VALOR:					1.109,18
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					230,71
VALOR COM BDI:					1.339,89

12.9. C1029 - CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,63	14,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,17	18,54
TOTAL MAO DE OBRA:					33,44	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	27,92	27,92
TOTAL MATERIAL:					27,92	
VALOR:					61,36	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					12,76	
VALOR COM BDI:					74,12	

12.10. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,63	22,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80
TOTAL MAO DE OBRA:					50,16	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,91	25,91
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,49	25,49
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,07	21,07
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	29,50	29,50
TOTAL MATERIAL:					101,97	
VALOR:					152,13	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					31,64	
VALOR COM BDI:					183,77	

12.11. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63	5,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:					12,54	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:					7,60	

(Handwritten signature and initials)

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

VALOR:	20,14
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):	4,19
VALOR COM BDI:	24,33

12.12. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,17
TOTAL MAO DE OBRA:					12,54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60
TOTAL MATERIAL:					7,60
VALOR:					20,14
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					4,19
VALOR COM BDI:					24,33

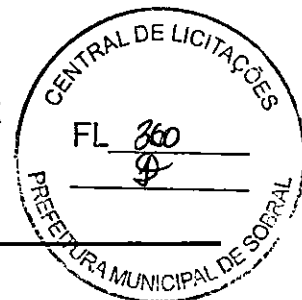
13.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	0,06200000	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:					1,06
VALOR:					1,06
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					0,22
VALOR COM BDI:					1,28

COMPOSIÇÃO AUXILIARES

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	171,40
TOTAL MAO DE OBRA:					171,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,50
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,56
TOTAL MATERIAL:					249,30
VALOR:					420,70
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					87,51
VALOR COM BDI:					508,21

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,17
12543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	19,71
TOTAL MAO DE OBRA:					42,88
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,56
TOTAL MATERIAL:					4,30
VALOR:					47,18
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

VALOR BDI (20.80%):	9,81
VALOR COM BDI:	56,99

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73
					25,73
TOTAL MAO DE OBRA:					25,73
VALOR:					25,73
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					5,35
VALOR COM BDI:					31,08

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	1,00
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	1,00
					18,93
TOTAL MATERIAL:					46,72
VALOR:					46,72
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					9,72
VALOR COM BDI:					56,44

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,09
					55,62
TOTAL MATERIAL:					55,62
VALOR:					55,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.80%):					11,57
VALOR COM BDI:					67,19

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	55,62
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	1,00
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	1,00
					18,93
TOTAL MATERIAL:					130,74
VALOR:					130,74
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					27,19
VALOR COM BDI:					157,93

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14
					17,14
TOTAL MAO DE OBRA:					17,14
VALOR:					17,14
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					3,57
VALOR COM BDI:					20,71

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)					
--------------------------------------------	--	--	--	--	--

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	1,00	0,23
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	1,00	2,40
TOTAL MATERIAL:					19,77	
VALOR:					19,77	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					4,11	
VALOR COM BDI:					23,88	

10753 - MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	1,00	1,33
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	1,00	0,23
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	1,00	2,40
TOTAL MATERIAL:					21,10	
VALOR:					21,11	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					4,39	
VALOR COM BDI:					25,50	

C0217 - ARMADURA CA-60 FWA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,63	1,30
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,17	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:					2,92	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,05	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,28	9,52
TOTAL MATERIAL:					9,72	
VALOR:					12,65	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					2,63	
VALOR COM BDI:					15,28	

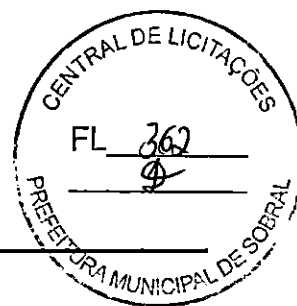
12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
TOTAL MAO DE OBRA:					20,85	
VALOR:					20,85	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					4,34	
VALOR COM BDI:					25,19	

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,00	0,10
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,00	1,95
TOTAL MATERIAL:					22,89	
VALOR:					22,89	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					4,76	
VALOR COM BDI:					27,65	

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2011
 BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,09	4,60
TOTAL MATERIAL:					4,60	
VALOR:					4,60	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (20,80%):					0,96	
VALOR COM BDI:					5,56	

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,00	1,02
112702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,00	0,10
112716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
112715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,60	4,60
112701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,00	1,95
TOTAL MATERIAL:					28,52	
VALOR:					28,52	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,80%):					5,93	
VALOR COM BDI:					34,45	

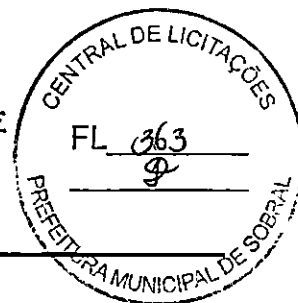
12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:					28,44	
VALOR:					28,44	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,80%):					5,92	
VALOR COM BDI:					34,36	

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,00	5,04
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,00	56,66
TOTAL MATERIAL:					90,13	
VALOR:					90,13	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,80%):					18,75	
VALOR COM BDI:					108,88	

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:					28,44	
VALOR:					28,44	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,80%):					5,92	
VALOR COM BDI:					34,36	

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,00	4,95

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	28,44	28,44
12701	DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	1,00	45,58
TOTAL MATERIAL:					78,97
VALOR:					78,97
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					16,43
VALOR COM BDI:					95,40

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	4,09	110,43
TOTAL MATERIAL:					110,43
VALOR:					110,43
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.80%):					22,97
VALOR COM BDI:					133,40

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	H	84,98670000	1,00	84,99
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	28,44	28,44
12702	JUROS	H	5,03550000	1,00	5,04
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	110,43	110,43
12701	DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	1,00	56,66
TOTAL MATERIAL:					285,55
VALOR:					285,55
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					59,39
VALOR COM BDI:					344,94

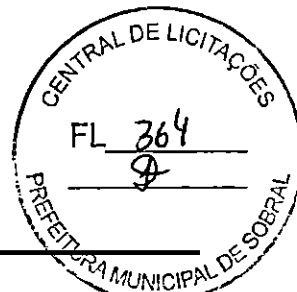
12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	23,25000000	4,09	95,09
TOTAL MATERIAL:					95,09
VALOR:					95,09
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.80%):					19,78
VALOR COM BDI:					114,87

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	H	68,37140000	1,00	68,37
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	95,09	95,09
12702	JUROS	H	4,95120000	1,00	4,95
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	28,44	28,44
12701	DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	1,00	45,58
TOTAL MATERIAL:					242,44
VALOR:					242,44
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					50,43
VALOR COM BDI:					292,87

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
--------------------------------------	--	--	--	--	--

[Handwritten signature and initials]

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
 20,80% 11,11%

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	90,13	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	78,97	0,05
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	285,55	3,97
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	242,44	3,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,22

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,14	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:						0,48
VALOR:						7,70
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						1,60
VALOR COM BDI:						9,30

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:						28,44
VALOR:						28,44
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						5,92
VALOR COM BDI:						34,36

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,00	2,55
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,00	28,66
TOTAL MATERIAL:						59,65
VALOR:						59,65
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						12,41
VALOR COM BDI:						72,06

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:						28,44
VALOR:						28,44
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						5,92
VALOR COM BDI:						34,36

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

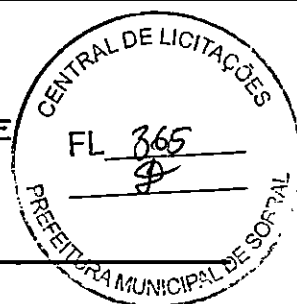
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,00	12,79
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,00	145,73
TOTAL MATERIAL:						186,97
VALOR:						186,97
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):						38,89
VALOR COM BDI:						225,86

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
 FONE: (88) 3815-0120 / (88) 99235-3798
 CEP: 62010-970

Handwritten signature and initials.

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLÍDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
TOTAL MAO DE OBRA:					20,85	
VALOR:					20,85	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					4,34	
VALOR COM BDI:					25,19	

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,00	0,55
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,00	6,23
TOTAL MATERIAL:					27,63	
VALOR:					27,63	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					5,75	
VALOR COM BDI:					33,38	

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,09	68,10
TOTAL MATERIAL:					68,10	
VALOR:					68,10	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (20.80%):					14,16	
VALOR COM BDI:					82,26	

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	1,00	42,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,00	2,55
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,10	68,10
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	1,00	28,66
TOTAL MATERIAL:					170,74	
VALOR:					170,74	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					35,51	
VALOR COM BDI:					206,25	

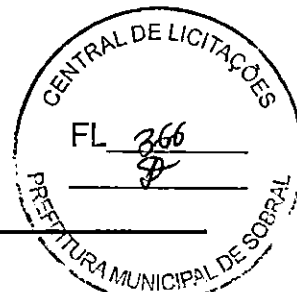
10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	1,00	194,31
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,00	12,79
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,00	145,73
TOTAL MATERIAL:					381,28	
VALOR:					381,28	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					79,31	
VALOR COM BDI:					460,59	

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
-----------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
 FONE: (88) 3615-0120 / (88) 89235-3798
 CEP: 62010-970

Handwritten initials and signature.

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,09	110,43
TOTAL MATERIAL:					110,43	
VALOR:					110,43	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (20,80%):					22,97	
VALOR COM BDI:					133,40	

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	110,43	110,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	1,00	5,45
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,00	0,55
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,00	6,23
TOTAL MATERIAL:					143,51	
VALOR:					143,51	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,80%):					29,85	
VALOR COM BDI:					173,36	

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
TOTAL MAO DE OBRA:					20,85	
VALOR:					20,85	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,80%):					4,34	
VALOR COM BDI:					25,19	

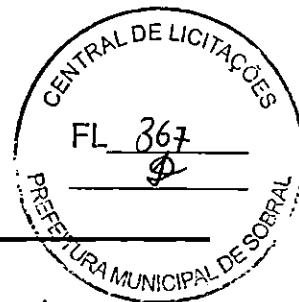
10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,00	1,08
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,00	12,29
TOTAL MATERIAL:					34,22	
VALOR:					34,22	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,80%):					7,12	
VALOR COM BDI:					41,34	

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
TOTAL MAO DE OBRA:					20,85	
VALOR:					20,85	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,80%):					4,34	
VALOR COM BDI:					25,19	

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,00	0,08
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,00	1,73

P M

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2011
BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

TOTAL MATERIAL:	22,65
VALOR:	22,65
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):	4,71
VALOR COM BDI:	27,36

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,09	57,67
TOTAL MATERIAL:					57,67	
VALOR:					57,67	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (20.80%):					12,00	
VALOR COM BDI:					69,67	

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	1,00	13,65
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,67	57,67
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,00	1,08
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,00	12,29
TOTAL MATERIAL:					105,54	
VALOR:					105,54	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					21,95	
VALOR COM BDI:					127,49	

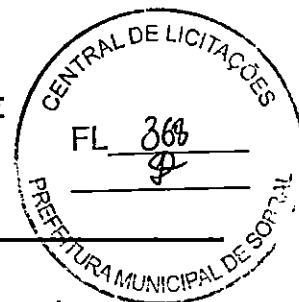
10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	1,00	0,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,00	0,08
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,00	1,73
TOTAL MATERIAL:					23,61	
VALOR:					23,61	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					4,91	
VALOR COM BDI:					28,52	

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,22	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,65	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	105,54	6,21
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,61	4,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,38	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,16	1,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,14	10,08
TOTAL MAO DE OBRA:					11,38	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,24	6,50
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,80	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,25	0,44

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
 20,80% 11,11%

12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	26,04	1,30
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	613,00	0,31
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,16	8,19
					TOTAL MATERIAL:	16,79
					VALOR:	38,54
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.80%):	8,02
					VALOR COM BDI:	46,56

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	59,65	0,94
110618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	186,97	0,00
110626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,63	0,00
110708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	170,74	4,41
110732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	381,28	15,89
110740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	143,51	5,98
					TOTAL EQUIPAMENTO:	27,22

MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	17,14	3,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,57

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.583,00	10,63
					TOTAL MATERIAL:	10,63

SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	38,54	42,39
					TOTAL SERVICIO:	42,39
					VALOR:	83,82
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.80%):	17,43
					VALOR COM BDI:	101,25

C3269 - CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,89	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,52	28,52
					TOTAL EQUIPAMENTO:	28,52

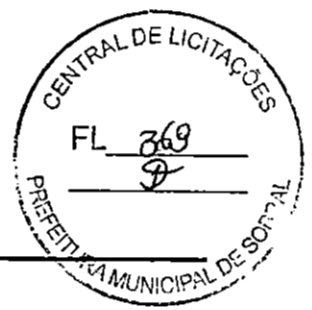
MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,14	102,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	102,84

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,56	157,92
					TOTAL MATERIAL:	157,92

SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,70	6,91
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	83,82	70,07
					TOTAL SERVICIO:	76,98
					VALOR:	366,26
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.80%):	76,18
					VALOR COM BDI:	442,44

C3284 - ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS (UN)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
 20,80% 11,11%

I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,77	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	21,11	0,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,84
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	23,17	0,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,14	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:						7,79
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1,51000000	12,65	19,10
C3269	CONCRETO PMBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02500000	366,26	9,16
TOTAL SERVIÇO:						28,26
VALOR:						36,88
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):						7,67
VALOR COM BDI:						44,55

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,63	1,49
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,17	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,34
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,05	0,20
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,51	11,41
TOTAL MATERIAL:						11,61
VALOR:						14,96
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):						3,11
VALOR COM BDI:						18,07

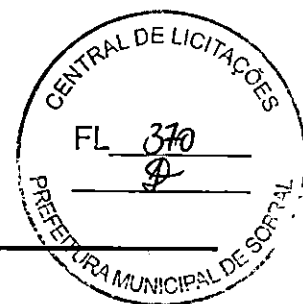
C3289 - MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M) (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,77	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	21,11	2,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,11
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:						19,46
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3,10000000	14,96	46,38
C3269	CONCRETO PMBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,05000000	366,26	18,31
TOTAL SERVIÇO:						64,69
VALOR:						86,25
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):						17,94
VALOR COM BDI:						104,19

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,09	49,47
TOTAL MATERIAL:						49,47
VALOR:						49,47

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.80%):	10,29
VALOR COM BDI:	59,76

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,31	20,31
TOTAL MAO DE OBRA:					20,31
VALOR:					20,31
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					4,22
VALOR COM BDI:					24,53

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,00	3,57
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	1,00	0,25
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	49,47	49,47
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,31	20,31
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,57190000	1,00	3,57
TOTAL MATERIAL:					77,18
VALOR:					77,18
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					16,05
VALOR COM BDI:					93,23

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	1,00	0,25
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	1,00	0,04
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,39770000	1,00	0,40
TOTAL MATERIAL:					0,69
VALOR:					0,69
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.80%):					0,14
VALOR COM BDI:					0,83

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	1,00	0,49
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	1,00	0,09
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78520000	1,00	0,79
TOTAL MATERIAL:					1,36
VALOR:					1,36
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.80%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,64

12773 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

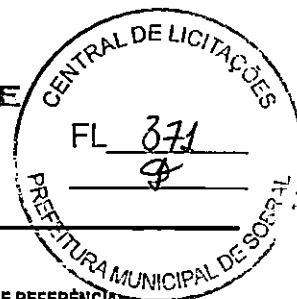
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,85000000	4,09	48,47
TOTAL MATERIAL:					48,47
VALOR:					48,47
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.80%):					10,08
VALOR COM BDI:					58,55

12774 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM (H)

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL/CE
 FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
 CEP: 62010-970

(Handwritten signature and initials)

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS

LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
20,80% 11,11%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,85
					20,85
TOTAL MAO DE OBRA:					20,85
VALOR:					20,85
VALOR ENCARGOS:					13,54
VALOR BDI (20.80%):					4,34
VALOR COM BDI:					25,19

10727 - COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	48,47
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,45030000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,90460000	1,00
12774	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 170PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,30530000	1,00
TOTAL MATERIAL:					91,98
VALOR:					91,98
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					19,13
VALOR COM BDI:					111,11

12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	4,09
TOTAL MATERIAL:					46,01
VALOR:					46,01
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.80%):					9,57
VALOR COM BDI:					55,58

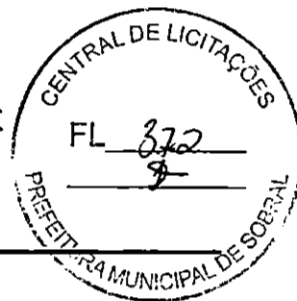
12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:					28,44
VALOR:					28,44
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					5,92
VALOR COM BDI:					34,36

10765- RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	46,01
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,03670000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	1,00
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	1,00
TOTAL MATERIAL:					107,26
VALOR:					107,26
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					22,31
VALOR COM BDI:					129,57

12828 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
				TOTAL MAO DE OBRA:		20,85
				VALOR:		20,85
				VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (20.80%):		4,34
				VALOR COM BDI:		25,19

10769 - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	1,40
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	0,11
12828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	2,52
TOTAL MATERIAL:					24,88
VALOR:					24,88
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					5,18
VALOR COM BDI:					30,06

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,09
TOTAL MATERIAL:					55,62
VALOR:					55,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.80%):					11,57
VALOR COM BDI:					67,19

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73
TOTAL MAO DE OBRA:					25,73
VALOR:					25,73
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					5,35
VALOR COM BDI:					31,08

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,00
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,62
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,00
TOTAL MATERIAL:					132,52
VALOR:					132,52
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					27,56
VALOR COM BDI:					160,08

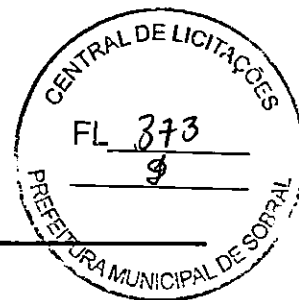
12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73
TOTAL MAO DE OBRA:					25,73
VALOR:					25,73
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					5,35

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL. SN. SOBRAL-CE
 FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
 CEP: 62010-970

(Handwritten signature and initials)

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27 NÃO DES BDI SERVIÇOS: 20,80%
ORSE DEZ/2021 BDI MATERIAL: 11,11%

VALOR COM BDI: 31,08

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,09	55,62
					TOTAL MATERIAL:	55,62
					VALOR:	55,62
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (20.80%):	11,57
					VALOR COM BDI:	67,19

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	1,00	32,65
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	1,00	1,93
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	55,62	55,62
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	1,00	21,76
					TOTAL MATERIAL:	137,70
					VALOR:	137,70
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.80%):	28,64
					VALOR COM BDI:	166,34

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,09	4,29
					TOTAL MATERIAL:	4,29
					VALOR:	4,29
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (20.80%):	0,89
					VALOR COM BDI:	5,18

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,85
					VALOR:	20,85
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.80%):	4,34
					VALOR COM BDI:	25,19

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	1,00	10,41
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,00	0,48
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,29	4,29
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,00	8,24
					TOTAL MATERIAL:	44,27
					VALOR:	44,27
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20.80%):	9,21
					VALOR COM BDI:	53,48

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDERECO: DT DE APRAZIVEL, 5N, SOBRAL/CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

(Handwritten signature and initials)

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES BDI SERVIÇOS: 20,80%
 ORSE DEZ/2021 BDI MATERIAL: 11,1%

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85
					20,85
TOTAL MAO DE OBRA:					20,85
VALOR:					20,85
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					4,34
VALOR COM BDI:					25,19

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,00
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00
					2,27
TOTAL MATERIAL:					24,42
VALOR:					24,42
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					5,08
VALOR COM BDI:					29,50

C0839 - CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,42
					17,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,44

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,00000000	17,14
					68,56
TOTAL MAO DE OBRA:					68,56

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,75000000	67,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	262,00000000	0,56
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,72000000	73,90
					53,21
TOTAL MATERIAL:					250,56
VALOR:					336,56
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					70,00
VALOR COM BDI:					406,56

C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,17
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,14
					10,28
TOTAL MAO DE OBRA:					24,18

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	45,19
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,03
					16,24
TOTAL MATERIAL:					65,95
VALOR:					90,13
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					18,75
VALOR COM BDI:					108,88

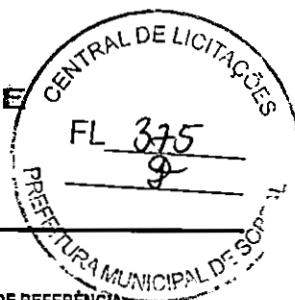
C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14
					171,40

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL/CE
 FONE: (88) 3615-0120 / (88) 89235-3798
 CEP: 62010-970

[Handwritten signature]

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS

LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
20,80% 11,11%

			TOTAL MAO DE OBRA:		171,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,56
TOTAL MATERIAL:					354,24
VALOR:					525,64
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					109,33
VALOR COM BDI:					634,97

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73
TOTAL MAO DE OBRA:					25,73
VALOR:					25,73
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					5,35
VALOR COM BDI:					31,08

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	2,11
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,00
TOTAL MATERIAL:					51,54
VALOR:					51,54
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					10,72
VALOR COM BDI:					62,26

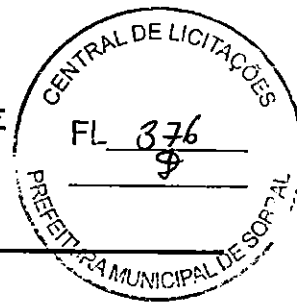
12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:					28,44
VALOR:					28,44
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					5,92
VALOR COM BDI:					34,36

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,00
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,00
TOTAL MATERIAL:					65,29
VALOR:					65,29
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					13,58
VALOR COM BDI:					78,87

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:					28,44
VALOR:					28,44
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL/CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
 20,80% 11,11%

VALOR BDI (20.80%):	5,92
VALOR COM BDI:	34,36

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,00
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,00
TOTAL MATERIAL:					44,92
VALOR:					44,92
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					9,34
VALOR COM BDI:					54,26

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,94
TOTAL MAO DE OBRA:					30,94
VALOR:					30,94
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					6,44
VALOR COM BDI:					37,38

10642 - MOTO NIVELADORA (CH) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,00
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,94
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,00
TOTAL MATERIAL:					80,06
VALOR:					80,06
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					16,65
VALOR COM BDI:					96,71

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,09
TOTAL MATERIAL:					75,26
VALOR:					75,26
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.80%):					15,65
VALOR COM BDI:					90,91

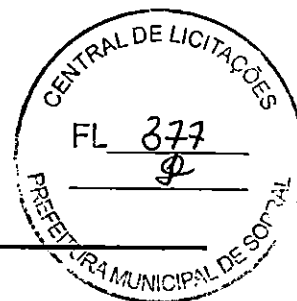
10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,00
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	75,26
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,00
TOTAL MATERIAL:					162,36
VALOR:					162,36
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					33,77
VALOR COM BDI:					196,13

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN: SOBRAL/CE
 FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
 CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ2021
 BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,09	79,76
					TOTAL MATERIAL:	79,76
					VALOR:	79,76
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (20,80%):	16,59
					VALOR COM BDI:	96,35

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	1,00	37,64
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	79,76	79,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,00	2,97
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,00	33,88
					TOTAL MATERIAL:	182,69
					VALOR:	182,69
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20,80%):	38,00
					VALOR COM BDI:	220,69

10761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,09	26,99
					TOTAL MATERIAL:	26,99
					VALOR:	26,99
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (20,80%):	5,61
					VALOR COM BDI:	32,60

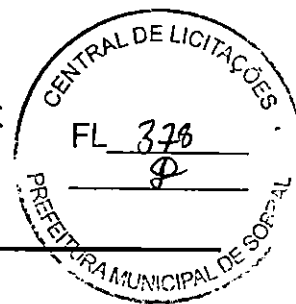
10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,00	15,15
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,99	26,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,00	1,33
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,00	15,15
					TOTAL MATERIAL:	87,07
					VALOR:	87,07
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20,80%):	18,11
					VALOR COM BDI:	105,18

10820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,09	85,89
					TOTAL MATERIAL:	85,89
					VALOR:	85,89
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (20,80%):	17,87
					VALOR COM BDI:	103,76

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)					
-----------------------------------	--	--	--	--	--

CNPJ: 29.276.312/0001-04
 ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL. SN, SOBRAL-CE
 FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
 CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27 NÃO DES BDI SERVIÇOS: 20,80%
ORSE DEZ/2021 BDI MATERIAL: 11,11%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	55,89
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	4,42
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,94
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,89
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	44,71
TOTAL MATERIAL:					221,84
VALOR:					221,84
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					46,14
VALOR COM BDI:					267,98

I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	1,08
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	12,19
TOTAL MATERIAL:					13,27
VALOR:					13,27
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20,80%):					2,76
VALOR COM BDI:					16,03

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:					28,44
VALOR:					28,44
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					5,92
VALOR COM BDI:					34,36

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,78
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	8,85
TOTAL MATERIAL:					38,07
VALOR:					38,07
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					7,92
VALOR COM BDI:					45,99

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

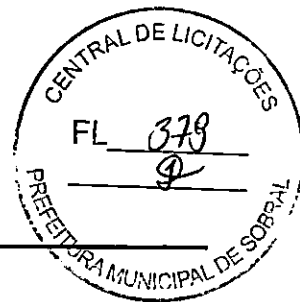
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	7,62
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	1,08
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	12,19
TOTAL MATERIAL:					20,89
VALOR:					20,89
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20,80%):					4,35
VALOR COM BDI:					25,24

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	11,80

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL. SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES BDI SERVIÇOS: 20,80%
 ORSE DEZ/2021 BDI MATERIAL: 11,11%

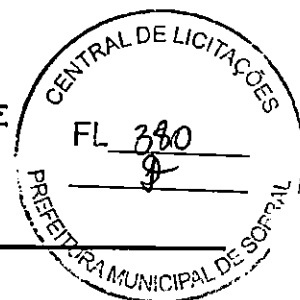
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	1,00	0,78
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,85170000	1,00	8,85
TOTAL MATERIAL:						49,87
VALOR:						49,87
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):						10,37
VALOR COM BDI:						60,24

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	59,65	2,70
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,27	0,00
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,07	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	170,74	3,64
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,89	2,79
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06866667	49,87	3,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,45
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,14	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,86
VALOR:						19,31
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):						4,02
VALOR COM BDI:						23,33

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	51,54	3,30
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	65,29	2,92
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	44,92	2,07
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	80,06	4,16
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	162,36	0,43
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	182,69	4,02
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	87,07	1,80
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	221,84	3,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,95
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	17,14	11,43
TOTAL MAO DE OBRA:						11,43
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,18	11,88
TOTAL MATERIAL:						11,88
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,70	9,94
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	19,31	20,28
TOTAL SERVIÇO:						30,22
VALOR:						75,47
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):						15,70
VALOR COM BDI:						91,17

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14	171,40

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES BDI SERVIÇOS: 20,80%
 ORSE DEZ/2021 BDI MATERIAL: 11,11%

			TOTAL MAO DE OBRA:		171,40	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,56	204,40
					TOTAL MATERIAL:	204,40
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,70	9,36
					TOTAL SERVIÇO:	9,36
					VALOR:	385,16
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20,80%):	80,11
					VALOR COM BDI:	465,27

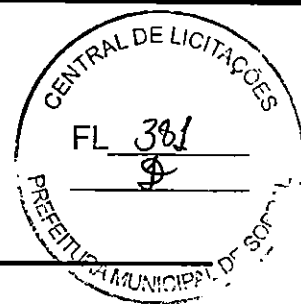
C0588 - CAIXAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,17	4,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,63
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,15	0,35
					TOTAL MATERIAL:	0,35
					VALOR:	4,98
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20,80%):	1,04
					VALOR COM BDI:	6,02

C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,77	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	21,11	2,11
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,11
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,17	1,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,14	8,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,73
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO PMBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	366,26	17,40
					TOTAL SERVIÇO:	17,40
					VALOR:	29,24
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20,80%):	6,08
					VALOR COM BDI:	35,32

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,14	45,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,42
					VALOR:	45,42
					VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (20,80%):	9,45
					VALOR COM BDI:	54,87

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	740,88	740,88

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27 NÃO DES BDI SERVIÇOS: 20,80%
ORSE DEZ/2021 BDI MATERIAL: 11,11%

TOTAL MATERIAL:	740,88
VALOR:	740,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20,80%):	154,10
VALOR COM BDI:	894,98

C0842 - CONCRETO P/MBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA, 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,42
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,44
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:					102,84
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	67,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,56
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,90
TOTAL MATERIAL:					307,50
VALOR:					427,77
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					88,98
VALOR COM BDI:					516,75

C2824 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:					141,09
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,02000000	17,33
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	23,81
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,35
12408	PREGO 14X18 (1.12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,40000000	16,75
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	1,36500000	25,54
TOTAL MATERIAL:					69,50
VALOR:					210,58
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					43,80
VALOR COM BDI:					254,38

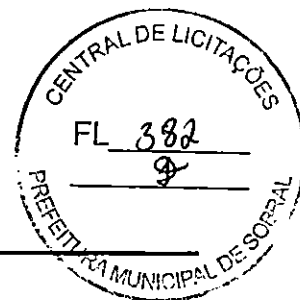
C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:					171,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,56
TOTAL MATERIAL:					286,48
VALOR:					457,88
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					95,24
VALOR COM BDI:					553,12

C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	17,14	30,00
TOTAL MAO DE OBRA:					64,76
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,56	1,46
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	155,85	163,64
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,87	0,97
TOTAL MATERIAL:					166,07
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	457,88	11,45
TOTAL SERVIÇO:					11,45
VALOR:					242,28
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					50,39
VALOR COM BDI:					292,67

C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,17	34,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	17,14	30,00
TOTAL MAO DE OBRA:					64,76
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,56	1,46
11229 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	199,14	209,09
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,87	0,97
TOTAL MATERIAL:					211,52
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	457,88	11,45
TOTAL SERVIÇO:					11,45
VALOR:					287,73
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					59,85
VALOR COM BDI:					347,58

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,17	23,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,14	19,20
TOTAL MAO DE OBRA:					42,37
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,50	1,01
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,10	2,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,22
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					21,63
VALOR:					64,00
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					13,31
VALOR COM BDI:					77,31

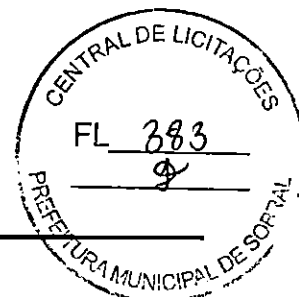
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,14	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL SN, SOBRAL/CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

(Handwritten signature and initials)

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES BDI SERVIÇOS: 20,80%
 ORSE DEZ/2021 BDI MATERIAL: 11,11%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,50	0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
TOTAL MATERIAL:					1,77
VALOR:					6,66
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					1,39
VALOR COM BDI:					8,05

C1605 - LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,14	42,85
TOTAL MAO DE OBRA:					42,85

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	76,19	91,43
TOTAL MATERIAL:					91,43
VALOR:					134,28
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					27,93
VALOR COM BDI:					162,21

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	17,14	556,19
TOTAL MAO DE OBRA:					556,19

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,56	204,40
TOTAL MATERIAL:					286,48
VALOR:					842,67
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					175,28
VALOR COM BDI:					1.017,95

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,17	13,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,14	10,28
TOTAL MAO DE OBRA:					24,18

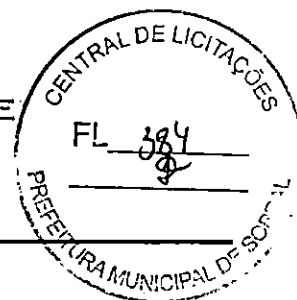
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	842,67	21,07
TOTAL SERVICO:					21,07
VALOR:					45,25
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20,80%):					9,41
VALOR COM BDI:					54,66

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,09	55,62
TOTAL MATERIAL:					55,62
VALOR:					55,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20,80%):					11,57
VALOR COM BDI:					67,19

M
P

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS

LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:
20,80% 11,11%

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MAO DE OBRA	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
TOTAL MAO DE OBRA:					25,73	
VALOR:					25,73	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					5,35	
VALOR COM BDI:					31,08	

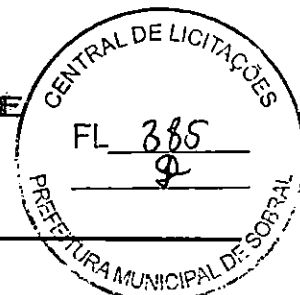
10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
MATERIAL	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	1,00	27,48
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	55,62	55,62
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	1,00	1,99
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	1,00	18,32
TOTAL MATERIAL:					129,15	
VALOR:					129,15	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					26,86	
VALOR COM BDI:					156,01	

11604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)						
MAO DE OBRA	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,14	102,84
TOTAL MAO DE OBRA:					149,18	
VALOR:					149,18	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.80%):					31,03	
VALOR COM BDI:					180,21	

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)						
MATERIAL	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	168,50	0,25
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,50	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,00	0,26
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,89	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,06
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	43,90	0,01
111241	Alicate voll-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	160,00	0,03
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	47,00	0,00
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	10,80	0,02
112893S	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho aço/choado	ORSE	par	0,00070000	57,60	0,04
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	15,60	0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,00	0,01
TOTAL MATERIAL:					2,76	
SERVICO	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	ej	0,00040000	300,00	0,12

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL. SN. SOBRAL/CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS

LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27 NÃO DES BDI SERVIÇOS: 20,80%

ORSE DEZ/2021 BDI MATERIAL: 11,11%

110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51	
						TOTAL SERVIÇO:	0,69
						VALOR:	3,45
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR BDI (20.80%):	0,72
						VALOR COM BDI:	4,17

S07647 - Fornecimento e instalação de braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	1,00000000	14,66	14,66
TOTAL MAO DE OBRA:					14,66
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107115 Braço para luminária padrão energisa 1 1/4" x 1,50 m	ORSE	un	1,00000000	54,66	54,66
TOTAL MATERIAL:					54,66
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,45	3,45
TOTAL SERVIÇO:					3,45
VALOR:					72,77
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.80%):					15,14
VALOR COM BDI:					87,91

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	168,50	0,25
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,50	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,00	0,38
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	13,85	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	28,80	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	140,00	0,63
110598 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,90	0,08
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
102711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	202,64	0,04
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,80	0,02
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	57,60	0,05
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	15,60	0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,00	0,01
TOTAL MATERIAL:					2,90
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00040000	300,00	0,12
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
TOTAL SERVIÇO:					0,69
VALOR:					3,59
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.80%):					0,75
VALOR COM BDI:					4,34

S11998 - Luminária em LED para iluminação pública, 120W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio Inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000K, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w, gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01 (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista	ORSE	h	1,00000000	14,66	14,66
106111S Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,65	11,65

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL/CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES
 FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 25/04/2022

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27 NÃO DES ORSE DEZ/2021
 BDI SERVIÇOS: 20,80% BDI MATERIAL: 11,11%

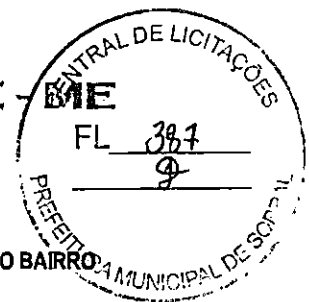
			TOTAL MÃO DE OBRA:		26,31	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12777	Luminária em LED para iluminação pública, 120W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w, gar.5 anos, modelo GL216 G light ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.004,51	1.004,51
TOTAL MATERIAL:					1.004,51	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,59	3,59
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,45	3,45
TOTAL SERVIÇO:					7,04	
VALOR:					1.037,86	
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20,80%):					215,87	
VALOR COM BDI:					1.253,73	

Francisco Romnik
 FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME
 CNPJ: 29.276.312/0001-04

Francisco Romnik
 Francisco Romnik Parente Ponte
 Administrador
 CPF: 018.993.233-33

Rodrigo Moreira de Araújo
 Rodrigo Moreira de Araújo
 Engenheiro Civil
 Crea: 39413-D
 CPF: 916.092.753-49

FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME

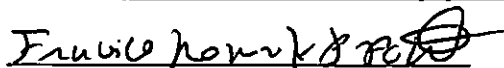


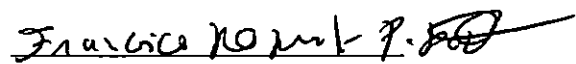
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS


CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS

1. ENCARGOS SOCIAIS APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	SEINFRA 27.1		SEINFRA 027	
	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A (básicos)	16,80	16,80	36,80	36,80
INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
GRUPO B	44,41	16,46	44,41	16,46
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
GRUPO C	14,73	11,38	14,73	11,38
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
GRUPO D (Incidência cumulativa)	7,91	3,12	16,82	6,43
GRUPO A x GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
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	83,85	47,76	112,76	71,07


FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME
CNPJ: 29.276.312/0001-04

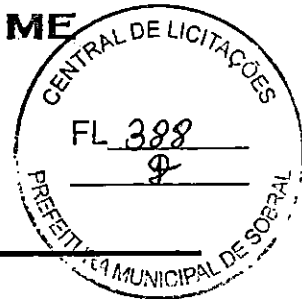

Francisco Romenik Parente Ponte
Administrador
CPF: 018.993.233-33


Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970



FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME



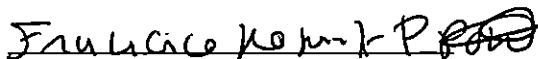
RESUMO DO ORÇAMENTO

OBJETO: SIGRITARIA DA INFRAESTRUTURA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS

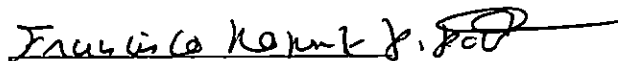
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/04/2022

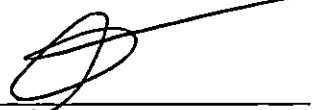
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 17.463,00	4,51%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.033,77	5,69%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 25.347,16	6,55%
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 15.829,66	4,09%
5	PISOS	R\$ 160.008,61	41,35%
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 19.891,10	5,14%
7	PLAYGROUND	R\$ 37.209,18	9,62%
8	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 36.041,12	9,31%
9	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 15.601,50	4,03%
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 10.891,92	2,81%
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 3.121,33	0,81%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 20.841,62	5,39%
13	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.704,00	0,70%
	TOTAL COM BDI	R\$ 386.983,97	100,00%



FRANCISCO ROMENIK PARENTE PONTE - ME
CNPJ: 29.276.312/0001-04



Francisco Romenik Parente Ponte
Administrador
CPF: 018.993.233-33



Rodrigo Moreira de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 39413-D
CPF: 916.092.753-49

CNPJ: 29.276.312/0001-04
ENDEREÇO: DT DE APRAZIVEL, SN, SOBRAL-CE
FONE: (88) 3615-0120 / (88) 99235-3798
CEP: 62010-970