

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: Concorrência Pública nº 13.12.01/2023-SEOSP

CARTA PROPOSTA

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços disposto na Concorrência Pública supracitada, conforme planilha de preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, PEÇAS GRÁFICAS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, EM ANEXO.

Valor Global: R\$ 3.349.074,78 (Três Milhões, Trezentos e quarenta e nove mil, setenta e quatro reais e setenta e oito centavos).

Prazo de Execução: 210 (duzentos e dez) dias.

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Dados Bancários: Banco Bradesco – Agência: 1379 – C. Corrente: 476550-8

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naquele que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros

Fortaleza – CE 05 de fevereiro de 2024.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Francisco Antônio Bezerra Do Vale

CPF: 919.900.413-53

SÓCIO ADMINISTRADOR

CNPJ: 09.586.891.891/0001-84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13.22.01/2023-SEOP

FONTE: SINAPI (CE) 08/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. 3/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. 3/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1								
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
1.1	COMP.01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PRAÇA BOM FUTURO	%	100,00	379,51	484,44	117.484,00
1.2	COMP.02		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PRAÇA DO HOSPITAL CELESTINA COLARES	%	100,00	163,67	208,92	48.444,00
1.3	COMP.03		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PRAÇA MANOEL GUERREIRO GONDIM	%	100,00	178,01	227,23	20.892,00
1.4	COMP.04		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PAVIMENTAÇÃO	%	100,00	199,27	254,37	22.723,00
2								
PLACA DA OBRA								
2.1	SEINFRA	C1957	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	179,75	229,49	2.753,40
3								
PRAÇAS								
3.1								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	SEINFRA	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	1.925,72	180,84	230,84	444.533,20
3.1.2	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	5.746,26	7,02	8,96	51.486,49
3.1.3	SEINFRA	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRE FABRICADAS DE CONCRETO	M	1.191,16	10,23	13,06	15.556,55
3.1.4	SEINFRA	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	1.951,85	9,05	11,55	22.543,87
3.1.5	SEINFRA	C1043	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	27,47	61,37	78,34	2.152,00
3.1.6	SEINFRA	C2717	DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,21	491,00	626,76	1.385,14
3.1.7	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ARVORES	UN	68,00	434,18	554,23	37.687,64
3.1.8	SEINFRA	C1373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	429,14	10,23	13,06	5.604,57
3.1.9	SEINFRA	C1041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	126,23	12,28	15,68	1.979,29
3.1.10	SEINFRA	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	379,71	10,86	13,86	5.179,62
3.1.11	COMP.12		RETIRADA DE POSTES DE CONCRETO	UN	3,00	487,30	622,04	1.866,12
3.1.12	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	294,89	27,81	35,50	10.468,60
3.1.13	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	294,89	31,53	40,25	11.869,32
3.2								
PAVIMENTAÇÃO								
3.2.1								
PASSEIO								
3.2.1.1	SEINFRA	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	34,72	163,42	208,61	7.242,94
3.2.1.2	SEINFRA	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	74,34	149,44	190,76	14.181,10
3.2.1.3	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	71,89	158,29	202,06	14.526,09
3.2.1.4	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	161,43	102,37	130,68	21.095,67
3.2.1.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	2.511,29	45,02	57,47	144.323,84
3.2.1.6	COMP.05		PLACA / PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEÁVEL/ BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40CM X 40CM, E = 6CM, COLORIDO	M2	1.589,75	88,30	112,71	179.180,72
3.2.1.7	SEINFRA	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	453,83	278,44	355,43	161.304,80
3.2.1.8	SEINFRA	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	1.733,89	61,93	79,05	137.064,00
3.2.1.9	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	474,85	51,59	65,85	31.268,67
3.2.1.10	SEINFRA	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X5)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.013,55	54,45	69,51	70.451,86
3.2.1.11	SEINFRA	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	107,52	363,58	464,11	49.901,11
3.2.1.12	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	822,31	9,85	12,57	10.336,44
3.2.2								
MEIO FIO								
3.2.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	41,82	53,01	67,67	2.829,96
3.2.2.2	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	12,61	45,02	57,47	724,70
3.2.2.3	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	29,21	565,28	723,58	21.077,35
3.2.2.4	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	15,31	650,77	830,71	12.718,17
3.2.2.5	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	486,75	60,27	76,93	37.445,68
3.2.2.6	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	763,07	28,33	36,16	27.592,61
3.2.2.7	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	210,10	51,59	65,85	13.835,09
3.2.3								
ACESSIBILIDADE								
3.2.3.1	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	269,69	139,15	177,62	47.902,34
3.2.3.2	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	89,61	45,02	57,47	5.149,89
3.2.3.3	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	89,61	51,59	65,85	5.900,82
3.3								
CARAMANCHÕES								
3.3.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	5,91	47,94	61,20	361,69
3.3.2	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,88	53,01	67,67	1.142,27
3.3.3	SEINFRA	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMACO DE 30 A 60 KG	M2	22,35	30,75	39,25	877,24
3.3.4	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,22	634,62	810,09	2.608,49
3.3.5	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	73,40	121,08	154,56	11.344,70
3.3.6	SEINFRA	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/ FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	64,88	75,98	96,99	6.292,71
3.3.7	SEINFRA	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	88,12	159,68	203,83	17.961,50
3.3.8	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	224,40	12,72	16,24	3.644,26
3.3.9	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	691,70	11,71	14,95	10.340,92
3.3.10	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	222,10	11,85	15,13	3.360,37
3.3.11	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,52	787,49	1.005,23	4.543,64
3.3.12	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	11,02	524,08	668,99	7.372,27
3.3.13	SEINFRA	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	47,53	26,91	34,35	1.632,66
3.3.14	SINAPI	100481	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,85	658,91	841,10	2.397,14
3.3.15	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	21,60	7,30	9,32	201,31
3.3.16	SEINFRA	C3245	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	21,60	34,08	43,50	939,60
3.3.17	COMP.6		PERGOLA EM MADEIRA	M	1.301,00	63,15	80,61	104.873,61
3.3.18	SEINFRA	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	437,32	25,53	32,59	14.252,26
3.3.19	SEINFRA	C0914	PEDRA SAO TOME	M2	58,28	261,45	339,27	20.938,26
3.4								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.4.1	SEINFRA	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	24,00	1.536,19	1.960,95	47.062,80
3.4.2	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	54,00	151,35	193,20	10.432,80
3.4.3	COMP.07		REFLETOR DE LED 150W IP66 BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	151,77	193,73	1.356,31
3.4.4	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	76,00	37,38	47,72	3.626,72
3.4.5	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40,00	641,92	819,41	32.776,40
3.4.6	COMP.08		SPOT DE LED EMBUTIR NO PISO DE 5W ATÉ 13W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	71,00	126,29	161,21	11.445,91
3.4.7	SEINFRA	C4808	BALIZADOR DE SOBREPONEMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LAMPADA LED, SOQUETE 1W FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,93	UN	20,00	363,43	460,92	9.276,40
3.4.8	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	10,33	13,19	65,95
3.4.9	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	7,00	23,59	30,11	210,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 33.12.03/2023-000SP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); RDI: 27,63%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. 3/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. 3/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.4.10	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	203,50	19,20	24,51	4.987,79
3.4.11	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD DN 50 (1 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	170,40	8,36	10,67	1.818,17
3.4.12	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	622,00	17,15	21,89	13.615,58
3.4.13	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	10,00	207,11	264,38	2.643,80
3.4.14	SEINFRA	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x80x60cm	UN	26,00	304,93	389,24	10.120,24
3.4.15	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	654,40	4,53	5,78	3.782,43
3.4.16	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	451,80	6,71	8,57	3.871,93
3.4.17	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM² ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,40	9,53	12,17	479,50
3.4.18	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	603,80	6,77	8,64	5.216,63
3.4.19	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.969,10	8,59	10,97	21.601,03
3.4.20	SEINFRA	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	41,00	9,68	12,36	506,76
3.4.21	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG. BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	36,31	46,35	185,40
3.5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					17.751,25
3.5.1	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.5 M. AF_12/2020	UN	4,00	440,42	562,20	2.248,80
3.5.2	SEINFRA	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	662,93	846,23	5.077,38
3.5.3	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	6,16	649,59	829,20	5.107,87
3.5.4	SINAPI	89402	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	75,70	11,81	14,82	1.121,87
	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	8,10	10,34	62,04
3.5.6	SINAPI	89395	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	11,24	14,35	28,70
3.5.7	SINAPI	89712	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	24,40	31,15	280,35
3.5.8	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	UN	1,00	38,64	49,32	49,32
3.5.9	SEINFRA	C1553	JOELHO PVC BRANCO PISGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANEIS	UN	1,00	19,81	25,29	25,29
3.5.10	SEINFRA	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	89,76	23,54	30,05	2.697,29
3.5.11	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	4,00	31,45	40,15	160,60
3.5.12	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	M	6,00	76,22	97,29	583,74
3.5.13	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	60,32	77,00	308,00
3.6			QUADRA POLIESPORTIVA DA PRAÇA BOM RUTURO					197.128,64
3.6.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	18,00	2,83	3,61	64,98
3.6.2	SEINFRA	I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	180,00	1,13	1,44	259,20
3.6.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	180,00	45,02	57,47	10.344,60
3.6.4	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	180,00	121,08	154,56	27.820,80
3.6.5	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	14,40	593,48	757,58	10.909,13
3.6.6	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	180,00	107,72	137,50	24.750,00
3.6.7	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	180,00	9,46	12,08	2.174,40
3.6.8	SEINFRA	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	180,18	316,45	403,95	72.783,71
3.6.9	SEINFRA	C1436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP = 3MM E MALHA DE 5 X 5CM	M2	114,40	75,67	96,59	11.049,90
3.6.10	SEINFRA	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM INTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E	CJ	1,00	4.363,62	5.570,16	5.570,16
3.6.11	SEINFRA	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TSINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.649,10	3.381,58	3.381,58
3.6.12	SEINFRA	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLE. ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	5.033,51	6.425,28	6.425,28
3.6.13	COMP.09		ARQUIBANCADEA EM ALVENARIA E ASSENTO EM PEDRA DE CIMENTO	M	16,00	1.057,35	1.349,98	21.591,68
3.7			ACADEMIA AO AR LIVRE					104.079,17
3.7.1	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.015,52	7.678,81	7.678,81
3.7.2	SINAPI	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.130,24	6.548,75	6.548,75
3.7.3	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	2.569,98	3.280,58	6.561,16
3.7.4	SINAPI	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	2.750,08	3.510,48	3.510,48
3.7.5	-	COTAÇÃO 01	BARRAS PARALELAS	UN	3,00	2.713,51	3.463,80	10.391,40
3.7.6	-	COTAÇÃO 02	ESPALDAR SIMPLES	UN	2,00	3.389,65	4.326,88	8.653,76
3.7.7	-	COTAÇÃO 03	PRANCHA ABDOMINAL	UN	4,00	4.422,38	5.643,17	22.580,68
3.7.8	-	COTAÇÃO 04	ALONGADOR (CADEIRANTE)	UN	2,00	2.105,04	2.687,08	5.374,16
3.7.9	-	COTAÇÃO 05	BARRAS FIXAS	UN	1,00	4.862,86	6.207,19	6.207,19
3.7.10	-	COTAÇÃO 06	LEG PRESS	UN	2,00	3.675,05	4.691,20	9.382,40
3.7.11	-	COTAÇÃO 07	SIMULADOR DE REMADA PARA CADEIRANTES	UN	2,00	3.281,44	4.188,76	8.377,52
3.7.12	-	COTAÇÃO 08	BARRA HORIZONTAL TRIPLA	UN	1,00	4.642,49	5.926,14	5.926,14
3.7.13	-	COTAÇÃO 09	BARRAS DE MARINHEIRO	UN	2,00	1.130,72	1.443,36	2.886,72
3.8			DIVERSOS					178.855,72
3.8.1	SEINFRA	COMP.11	BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTADO EM GRANITO BRANCO	M	67,02	607,30	775,22	51.955,24
3.8.2	SEINFRA	COMP.10	BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTO EM GRANITO CINZA	M	167,60	516,31	659,07	110.460,13
3.8.3	SEINFRA	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENTO, E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	43,00	109,59	139,89	6.015,27
3.8.4	SEINFRA	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	5,40	78,56	100,28	541,51
3.8.5	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.746,26	1,35	1,72	9.883,57
4			PAVIMENTAÇÃO					702.473,92
4.1			MEIO FIO					1.790,61
4.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.973,35	0,28	0,36	1.790,61
4.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					17.953,79
4.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.973,35	2,83	3,61	17.953,79
4.3			DRENAGEM					102.780,78



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL LICITAÇÃO PÚBLICA Nº: 13.32.03/2023-SEUSP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

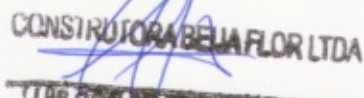
ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. 3º BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. 1º BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.3.1			MIO FIO					78.149,34
4.3.1.1	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.015,85	60,27	76,93	78.149,34
4.3.2			SABUTA					24.631,46
4.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANJAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	35,28	53,01	67,67	2.387,40
4.3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANJAL	M3	35,28	493,93	630,50	22.244,04
4.4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					571.994,78
4.4.1			PAVIMENTO					502.974,76
4.4.1.1	SEINFRA	C0210	PAVIMENTAÇÃO BRIPAR INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (SITRANSP)	M2	4.629,20	85,20	108,76	502.974,76
4.4.2			AGLOMERAÇÃO DO REJUNTAMENTO					68.420,02
4.4.2.1	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR20	T	15,37	3.487,29	4.451,53	68.420,02
4.5			LIMPEZA DA OBRA					8.554,16
4.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	4.973,35	1,35	1,72	8.554,16

TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO COM BDI INCLUSO (R\$) 3.349.074,78

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 3.349.074,78 (TRÊS MILHÕES TREZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL SETENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 Fco. ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CNPJ: 09.586.691/0001-84
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 Fco. ANTONIO BEZERRA DO VALE
 RG: 0441 - CREA 40828/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13.32.01/2023-SEOSP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM INCLUSÃO	PREÇO UNIT. SEM INCLUSÃO	PREÇO TOTAL (R\$)
1 PLACA DA OBRA								
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	179,75	229,45	2.753,40
2 PRAÇA BOM FUTURO								
2.1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
2.1.1	COMP.01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PRAÇA BOM FUTURO	%	100,00	379,51	484,44	48.444,00
2.2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.2.1	SEINFRA	C1974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	1.006,84	180,84	230,84	232.418,95
2.2.2	SEINFRA	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	2.800,93	7,02	8,96	25.096,33
2.2.3	SEINFRA	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRE FABRICADAS DE CONCRETO	M	994,93	10,23	13,06	12.993,79
2.2.4	SEINFRA	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTACAO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	906,70	9,05	11,55	10.472,39
2.2.5	SEINFRA	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	27,47	61,37	78,34	2.152,00
2.2.6	SEINFRA	C2717	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,21	491,00	626,70	1.385,14
2.2.7	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ARVORES	UN	45,00	434,18	554,23	24.940,35
2.2.8	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	152,50	27,81	35,50	5.413,75
2.2.9	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	152,50	31,53	40,25	6.138,13
2.3 PAVIMENTAÇÃO								
2.3.1 PASSEIO								
2.3.1.1 LASTRO DE BRITA								
2.3.1.1	SEINFRA	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	46,96	149,44	190,76	8.958,09
2.3.1.2 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA								
2.3.1.2	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	23,48	158,29	202,06	4.744,37
2.3.1.3 PLACA / PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEÁVEL/ BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40CM X 40CM, E = 6CM, COLORIDO								
2.3.1.3	COMP.05		PLACA / PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEÁVEL/ BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40CM X 40CM, E = 6CM, COLORIDO	M2	439,30	88,30	112,71	49.513,50
2.3.1.4 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUCAO)								
2.3.1.4	SEINFRA	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUCAO)	M2	347,37	278,44	355,43	123.465,72
2.3.1.5 ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO								
2.3.1.5	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	78,06	102,37	130,68	10.200,88
2.3.1.6 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM								
2.3.1.6	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	975,52	45,02	57,47	56.063,13
2.3.1.7 PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA								
2.3.1.7	SEINFRA	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	943,55	61,93	78,05	74.587,63
2.3.1.8 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm								
2.3.1.8	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	317,19	51,59	65,85	20.886,96
2.3.1.9 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X5)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA								
2.3.1.9	SEINFRA	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X5)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	943,55	54,45	69,51	65.586,16
2.3.1.10 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (500 cm2) (PAREDE/PISO)								
2.3.1.10	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (500 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	31,97	9,85	12,57	401,86
2.3.2 MEIO FIO								
2.3.2.1 ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M								
2.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	29,21	53,01	67,67	1.976,64
2.3.2.2 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1'x2'8)								
2.3.2.2	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1'x2'8)	M3	29,21	565,28	721,58	21.077,35
2.3.2.3 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)								
2.3.2.3	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	486,75	60,27	76,93	37.445,88
2.3.2.4 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL								
2.3.2.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	283,63	28,33	36,16	10.256,06
2.3.3 ACESSIBILIDADE								
2.3.3.1 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)								
2.3.3.1	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	149,77	139,15	177,62	26.602,15
2.3.3.2 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM								
2.3.3.2	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	48,18	45,02	57,47	2.768,90
2.3.3.3 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm								
2.3.3.3	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	48,18	51,59	65,85	3.172,65
2.4 CARAMANCHÃO TIPO I								
2.4.1 ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M								
2.4.1	SEINFRA	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	6,75	53,01	67,67	456,77
2.4.2 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/ MACO DE 30 A 60 KG								
2.4.2	SEINFRA	C0095	APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/ MACO DE 30 A 60 KG	M3	7,77	30,75	39,25	304,97
2.4.3 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO								
2.4.3	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,12	634,62	810,09	97,21
2.4.4 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDACOES UTIL. 5 X								
2.4.4	SEINFRA	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	32,64	75,98	96,99	3.165,75
2.4.5 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X								
2.4.5	SEINFRA	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	44,18	159,68	203,83	9.005,21
2.4.6 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm								
2.4.6	SEINFRA	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	224,40	12,72	16,24	3.644,26
2.4.7 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm								
2.4.7	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	225,90	11,71	14,95	3.377,21
2.4.8 ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm								
2.4.8	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	56,50	11,85	15,13	854,85
2.4.9 CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO								
2.4.9	SEINFRA	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,66	524,08	668,99	5.124,46
2.4.10 REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA								
2.4.10	SEINFRA	C2920	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,76	26,91	34,35	26,11
2.4.11 PERGOLA EM MADEIRA								
2.4.11	COMP.6		PERGOLA EM MADEIRA	M	573,00	63,15	80,61	46.189,53
2.4.12 VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA								
2.4.12	SEINFRA	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	17,96	25,53	32,59	585,32
2.4.13 PEDRA SAO TOME								
2.4.13	SEINFRA	C3014	PEDRA SAO TOME	M2	13,88	281,45	359,27	4.986,67
2.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.5.1 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG								
2.5.1	SEINFRA	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	11,00	1.536,19	1.960,95	21.570,45
2.5.2 REFLETOR DE LED 150W IP-66 BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
2.5.2	COMP.07		REFLETOR DE LED 150W IP-66 BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	151,77	193,73	1.356,11
2.5.3 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020								
2.5.3	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	28,00	151,35	193,20	5.409,60
2.5.4 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020								
2.5.4	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	33,00	37,38	47,72	1.574,76
2.5.5 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020								
2.5.5	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14,00	641,92	819,41	11.471,74
2.5.6 SPOT DE LED EMBUTIR NO PISO DE 5W ATÉ 13W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
2.5.6	COMP.08		SPOT DE LED EMBUTIR NO PISO DE 5W ATÉ 13W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	126,29	161,21	1.128,47
2.5.7 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A								
2.5.7	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	23,59	30,11	120,44
2.5.8 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA								
2.5.8	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	407,40	17,15	21,89	8.917,99
2.5.9 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm								
2.5.9	SEINFRA	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	16,00	304,93	389,24	6.227,84
2.5.10 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2								
2.5.10	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	603,80	6,77	8,64	5.215,83
2.5.11 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2								
2.5.11	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	712,70	8,59	10,97	7.818,32
2.5.12 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2								
2.5.12	SEINFRA	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	41,00	9,68	12,36	506,76
2.5.13 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
2.5.13	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	36,31	46,35	185,40
2.6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
2.6.1 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO								
2.6.1	SEINFRA	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	662,93	846,23	3.384,92
2.6.2 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019								
2.6.2	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,44	649,59	829,20	1.194,05
2.6.3 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")								
2.6.3	SEINFRA	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	38,45	23,54	30,05	1.155,42
2.6.4 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")								
2.6.4	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	4,00	76,22	97,29	389,16
2.6.5 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")								
2.6.5	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	4,00	31,45	40,15	160,60
2.7 QUADRA POLIESPORTIVA								
2.7.1 REGULARIZACAO DO SUB-LEITO								
2.7.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	18,00	2,83	3,61	64,98
2.7.2 LONA PLÁSTICA PRETA								
2.7.2	SEINFRA	I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	180,00	1,13	1,44	259,20
2.7.3 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM								
2.7.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	180,00	45,02	57,47	10.344,60
2.7.4 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X								
2.7.4	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	180,00	121,08	154,56	27.820,80
2.7.5 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021								
2.7.5	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	14,40	593,48	757,58	10.909,15
2.7.6 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCL. POLIMENTO (EXTERNO)								
2.7.6	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCL. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	180,00	107,72	137,50	24.750,00
2.7.7 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021								
2.7.7	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	180,00	9,46	12,08	2.174,40
2.7.8 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA								
2.7.8	SEINFRA	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	180,18	316,45	403,95	72.783,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13.12.01/2023-900SP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA E ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. 3º BDI INCLUIDO (R\$)	PREÇO UNIT. 2º BDI INCLUIDO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.7.9	SEINFRA	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	114,40	75,67	96,59	11.049,90
2.7.10	SEINFRA	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM INTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E	CJ	1,00	4.363,62	5.570,16	5.570,16
2.7.11	SEINFRA	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TSINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.649,10	3.381,58	3.381,58
2.7.12	SEINFRA	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLE ESTRUCTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLASTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	5.033,51	6.425,28	6.425,28
2.7.13	COMP.09		ARQUIBANCADA EM ALVENARIA E ASSENTO EM PEDRA DE CIMENTO	M	18,00	1.057,33	1.349,68	21.504,88
2.8			ACADEMIA AO AR LIVRE					76.185,29
2.8.1	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.015,52	7.678,81	7.678,81
2.8.2	SINAPI	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.130,24	6.548,75	6.548,75
2.8.3	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2,00	2.569,98	3.280,58	6.561,16
2.8.4	SINAPI	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	2.750,08	3.510,48	3.510,48
2.8.5	-	COTAÇÃO 01	BARRAS PARALELAS	UN	2,00	2.713,51	3.463,80	6.927,60
2.8.6	-	COTAÇÃO 02	ESPALDAR SIMPLES	UN	1,00	3.389,65	4.326,88	4.326,88
2.8.7	-	COTAÇÃO 03	PRANCHA ABDOMINAL	UN	2,00	4.422,38	5.645,17	11.290,34
2.8.8	-	COTAÇÃO 04	ALONGADOR (CADEIRANTE)	UN	2,00	2.105,04	2.687,08	5.374,16
2.8.9	-	COTAÇÃO 05	BARRAS FIXAS	UN	1,00	4.862,66	6.207,19	6.207,19
2.8.10	-	COTAÇÃO 06	LEG PRESS	UN	2,00	3.675,05	4.691,20	9.382,40
2.8.11	-	COTAÇÃO 07	SIMULADOR DE REMADA PARA CADEIRANTES	UN	2,00	3.281,44	4.188,76	8.377,52
2.9			DIVERSOS					62.128,31
2.9.1	SEINFRA	COMP.10	BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTO EM GRANITO CINZA	M	82,33	516,31	659,07	54.261,23
2.9.2	SEINFRA	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	20,00	109,59	139,89	2.797,80
2.9.3	SEINFRA	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,51	78,56	100,28	251,70
2.9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.800,93	1,35	1,72	4.817,60
3			PRAÇA DO HOSPITAL CELESTINA COLARES					594.259,26
3.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					20.892,00
3.1.1	COMP.02		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PRAÇA DO HOSPITAL CELESTINA COLARES	%	100,00	163,67	208,92	20.892,00
3.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					114.702,89
3.2.1	SEINFRA	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	408,20	180,84	230,84	94.228,89
3.2.2	SEINFRA	C1630	LOCALIZAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.344,95	7,02	8,96	12.050,75
3.2.3	SEINFRA	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	196,76	10,23	13,06	2.569,69
3.2.4	SEINFRA	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	128,97	9,05	11,55	1.480,60
3.2.5	SEINFRA	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	126,20	12,20	15,68	1.570,20
3.2.6	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,48	27,81	35,50	1.117,54
3.2.7	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 5 KM	M3	31,48	31,53	40,25	1.267,07
3.3			PAVIMENTAÇÃO					237.497,30
3.3.1			PASSEIO					206.175,38
3.3.1.1	SEINFRA	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	27,38	149,44	190,76	5.223,01
3.3.1.2	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	13,69	158,29	202,06	2.766,20
3.3.1.3	COMP.05		PLACA / PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEÁVEL/ BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40CM X 40CM, E = 6CM, COLORIDO	M2	456,24	88,30	112,71	51.422,81
3.3.1.4	SEINFRA	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	106,46	278,44	355,43	37.839,08
3.3.1.5	SEINFRA	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	38,73	102,37	130,68	5.061,24
3.3.1.6	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	977,70	45,02	57,47	56.188,42
3.3.1.7	SEINFRA	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	390,06	61,93	79,05	30.834,24
3.3.1.8	SEINFRA	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	70,00	54,45	69,51	4.865,70
3.3.1.9	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	390,06	9,85	12,57	4.903,05
3.3.1.10	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	107,39	51,59	65,85	7.071,63
3.3.2			MEIO FIO					18.851,20
3.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	12,61	53,01	67,67	853,32
3.3.2.2	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	12,61	45,02	57,47	724,70
3.3.2.3	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	210,10	51,59	65,85	13.835,09
3.3.2.4	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	95,08	28,33	36,16	3.438,09
3.3.3			ACESSIBILIDADE					12.470,72
3.3.3.1	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	55,60	139,35	177,62	9.881,00
3.3.3.2	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	21,00	45,02	57,47	1.206,87
3.3.3.3	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	21,00	51,59	65,85	1.382,85
3.4			CARAMANCHÕES TIPO II (DUAS UNIDADES)					99.468,35
3.4.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	10,13	53,01	67,67	685,50
3.4.2	SEINFRA	C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/ MACO DE 30 A 60 KG	M2	11,20	30,75	39,25	439,60
3.4.3	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,00	634,62	810,09	2.430,27
3.4.4	SEINFRA	C1480	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDACOES UTIL. 5 X	M2	32,24	75,98	96,99	3.126,96
3.4.5	SEINFRA	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	43,94	159,68	203,83	8.956,29
3.4.6	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	254,20	11,71	14,85	3.800,29
3.4.7	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	89,20	11,85	15,13	1.349,60
3.4.8	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,38	524,08	668,99	2.247,81
3.4.9	SINAPI	100481	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,85	658,91	841,10	2.397,14
3.4.10	SEINFRA	C2920	REATERRO/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	29,46	26,91	34,35	1.011,96
3.4.11	COMP.6		PERGOLA EM MADEIRA	M	592,00	63,15	80,61	47.721,12
3.4.12	SEINFRA	C2667	VERNIZ 3 DEMACOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	364,96	25,53	32,59	11.894,05
3.4.13	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	21,60	7,30	9,32	201,31
3.4.14	SEINFRA	C3245	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	21,60	34,08	43,50	939,60
3.4.15	SEINFRA	C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	M2	18,00	281,45	359,27	6.466,86
3.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					64.966,95
3.5.1	SEINFRA	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	8,00	1.536,19	1.960,95	15.687,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13.12.03/2023-905P

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); RDI: 27,65%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ RDI INCLUIDO (R\$)	PREÇO UNIT. COM RDI INCLUIDO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
3.5.2	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO DE 1.50 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	151,35	193,20	3.091,20	
3.5.3	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	28,00	37,38	47,72	1.336,16	
3.5.4	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	16,00	641,92	819,41	13.110,56	
3.5.5	SEINFRA	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LAMPADA 9LED, SOQUETE 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	20,00	363,43	463,92	9.278,40	
3.5.6	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	23,59	30,11	90,33	
3.5.7	SEINFRA	C3284	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	214,80	17,15	21,89	4.697,39	
3.5.8	SEINFRA	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x60x60cm	UN	10,00	304,93	389,24	3.892,40	
3.5.9	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.256,40	8,59	10,97	13.782,71	
3.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4.025,83	
3.6.1	SEINFRA	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X90cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	662,93	846,23	1.692,46	
3.6.2	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,72	649,59	829,20	597,02	
3.6.3	SEINFRA	C1625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	51,31	23,54	30,05	1.541,87	
3.6.4	SEINFRA	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	76,22	97,29	194,58	
3.7			ACADEMIA AO AR LIVRE					27.895,08	
3.7.1	-	COTAÇÃO 01	BARRAS PARALELAS	UN	1,00	2.733,51	3.465,80	3.465,80	
3.7.2	-	COTAÇÃO 02	ESPALDAR SIMPLES	UN	1,00	3.389,85	4.326,88	4.326,88	
3.7.3	-	COTAÇÃO 03	PRANCHA ABDOMINAL	UN	2,00	4.422,38	5.645,17	11.290,34	
3.7.4	-	COTAÇÃO 08	BARRA HORIZONTAL TRIPLA	UN	1,00	4.642,49	5.936,14	5.936,14	
3.7.5	-	COTAÇÃO 09	BARRAS DE MARINHEIRO	UN	2,00	1.130,72	1.443,36	2.886,72	
3.8			DIVERSOS					30.471,92	
3.8.1	SEINFRA	COMP.10	BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTO EM GRANITO CINZA	M	40,18	516,31	659,07	26.481,43	
	SEINFRA	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	11,00	109,59	139,89	1.538,79	
	SEINFRA	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	1,38	78,56	100,28	138,39	
3.8.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.344,95	1,35	1,72	2.313,31	
4			PRAÇA MANOEL GUERREIRO GONDIM					646.079,30	
4.1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					22.723,00	
4.1.1	COMP.01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PRAÇA MANOEL GUERREIRO GONDIM	%	100,00	178,01	227,23	22.723,00	
4.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					176.598,76	
4.2.1	SEINFRA	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	510,68	180,84	230,84	117.885,37	
4.2.2	SEINFRA	C1630	LÓCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.600,38	7,02	8,96	14.339,40	
4.2.3	SEINFRA	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	373,71	10,86	13,86	5.179,62	
4.2.4	SEINFRA	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	916,18	9,05	11,55	10.581,88	
4.2.5	SEINFRA	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	232,38	10,23	13,06	3.034,88	
4.2.6	SEINFRA	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	M	196,23	10,23	13,06	2.562,76	
4.2.7	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	23,00	494,18	594,23	12.747,29	
4.2.8	COMP.12		RETIRADA DE POSTES DE CONCRETO	UN	3,00	487,30	622,04	1.866,12	
4.2.9	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	110,91	27,81	35,50	3.937,31	
4.2.10	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	110,91	31,53	40,25	4.464,13	
4.3			PAVIMENTAÇÃO					260.949,00	
4.3.1			PASSEIO					220.293,75	
4.3.1.1	SEINFRA	C1603	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	34,72	163,42	208,61	7.242,94	
4.3.1.2	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	34,72	158,29	202,06	7.015,52	
4.3.1.3	COMP.05		PLACA / PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEÁVEL/ BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40CM X 40CM, E = 6CM, COLORIDO	M2	694,21	88,30	112,71	78.244,41	
4.3.1.4	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	44,64	102,37	130,68	5.833,56	
4.3.1.5	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	558,07	45,02	57,47	32.072,28	
4.3.1.6	SEINFRA	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm. C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	400,28	61,93	79,05	31.842,13	
4.3.1.7	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	400,28	9,85	12,57	5.031,52	
4.3.1.8	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	50,27	51,59	65,85	3.310,28	
4.3.1.9	SEINFRA	C4605	GRANITO POLIDO E=2cm. CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, C/ REJUNTAMENTO	M2	107,52	363,58	464,11	49.901,11	
4.3.2			MEIO FIO					26.616,63	
4.3.2.1	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	15,31	650,77	830,71	12.718,17	
4.3.2.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	384,36	28,33	36,16	13.898,46	
4.3.3			ACESSIBILIDADE					13.938,62	
4.3.3.1	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	64,29	139,15	177,62	11.419,19	
4.3.3.2	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	20,43	45,02	57,47	1.174,11	
4.3.3.3	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	20,43	51,59	65,85	1.345,32	
4.4			CRANQUEAMENTO TIPO III (X UNIDADES)					63.396,29	
4.4.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	5,91	47,94	61,20	361,69	
4.4.2	SEINFRA	C0695	APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/ MACO DE 30 A 60 KG	M2	3,38	30,75	39,25	132,67	
4.4.3	SEINFRA	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,10	634,62	810,09	81,01	
4.4.4	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	73,40	121,08	154,56	11.344,70	
4.4.5	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	211,80	11,71	14,95	3.163,42	
4.4.6	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	76,40	11,85	15,13	1.155,93	
4.4.7	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,52	787,49	1.005,23	4.543,64	
4.4.8	SEINFRA	C2920	REATERO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	17,31	26,91	34,35	594,60	
4.4.9	COMP.6		PERGOLA EM MADEIRA	M	136,00	63,15	80,61	10.962,96	
4.4.10	SEINFRA	C2667	VERNIZ 3 DEMASOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	54,40	25,33	32,59	1.772,90	
4.4.11	SEINFRA	C3014	PEDRA SAO TOME	M2	26,40	281,45	359,27	9.484,73	
4.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					68.613,66	
4.5.1	SEINFRA	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	5,00	1.536,19	1.960,95	9.804,75	
4.5.2	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO DE 1.50 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	151,35	193,20	1.932,00	
4.5.3	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15,00	37,38	47,72	715,80	
4.5.4	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	641,92	819,41	8.194,10	
4.5.5	COMP.08		SPOT DE LED EMBUTIR NO PISO DE 5W ATÉ 13W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	126,29	161,21	10.317,44	
4.5.6	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	10,33	13,19	65,95	
4.5.7	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	203,50	19,20	24,51	4.987,79	
4.5.8	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PEAD. DN 50 (1 1/2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	170,40	8,36	10,67	1.818,17	
4.5.9	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	10,00	207,11	264,38	2.643,80	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 13-12/2023-SR05P

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I CARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QSIANT.	PREÇO UNIT. à BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. à BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
4.5.10	SINAPI	91977	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	854,40	4,53	5,78	3.782,41	
4.5.11	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	451,80	6,71	8,57	3.871,93	
4.5.12	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,40	9,53	12,17	479,50	
4.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					7.441,17	
4.6.1	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	4,00	440,42	562,20	2.248,80	
4.6.2	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,00	649,59	829,20	3.316,80	
4.6.3	SINAPI	89402	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	75,70	11,61	14,82	1.121,87	
4.6.4	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRÁUS PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	6,00	8,10	10,34	62,04	
4.6.5	SINAPI	89395	TE PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	2,00	11,24	14,35	28,70	
4.6.6	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	60,32	77,00	308,00	
4.6.7	SINAPI	89732	TUBO PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	24,40	31,15	280,35	
4.6.8	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	UN	1,00	38,64	49,32	49,32	
4.6.9	SEINFRA	C1553	JOELHO PVC BRANCO PISGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	UN	1,00	19,81	25,29	25,29	
4.7			DIVERSOS					86.255,46	
4.7.1	SEINFRA	COMP.10	BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTO EM GRANITO CINZA	M	45,09	536,31	659,07	29.717,47	
4.7.2	SEINFRA	COMP.11	BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTO EM GRANITO BRANCO	M	67,02	607,30	775,22	51.955,24	
4.7.3	SEINFRA	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	12,00	109,59	139,89	1.678,68	
	SEINFRA	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	1,51	78,56	100,28	151,42	
	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.600,38	1,35	1,72	2.752,65	
5			PAVIMENTAÇÃO					727.910,92	
5.1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					25.437,00	
5.1.1	COMP.04		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PAVIMENTAÇÃO	%	100,00	199,27	254,37	25.437,00	
5.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.790,41	
5.2.1	SEINFRA	C2873	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.973,35	0,28	0,38	1.790,41	
5.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					17.953,79	
5.3.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.973,35	2,83	3,61	17.953,79	
5.4			DRENAGEM					302.780,78	
5.4.1	SEINFRA	C0966	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PV VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.015,85	66,27	76,93	78.149,34	
5.4.2			SARIETA					24.631,44	
5.4.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	35,28	53,01	67,67	2.387,40	
5.4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	35,28	493,93	630,50	22.244,04	
5.5			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					571.394,78	
5.5.1			PAVIMENTO					502.974,76	
5.5.1.1	SEINFRA	C3010	PAVIMENTAÇÃO BRIPAR INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.624,63	85,20	108,76	502.974,76	
5.5.2			AGLOMERAÇÃO DO REJUNTAMENTO					68.420,02	
5.5.2.1	SEINFRA	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR20	T	15,37	3.487,29	4.451,53	68.420,02	
5.6			LIMPEZA DA OBRA					8.554,16	
5.6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.973,35	1,35	1,72	8.554,16	
TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO COM BDI INCLUSO (R\$)								3.349.074,78	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 3.349.074,78 (TRÊS MILHÕES TREZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL SETENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Fco. ANTONIO BEZERRA DO VALE
CNPJ: 09.586.891/0001-84
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

Eng. CARLOS RIBEIRO DO VALE
Eng. CIVIL - CREA-40823D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13.12.00/2023-SEOSP
 FONTE: SINAPI | CE | 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,45%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PRAÇA BOM FUTURO		%	29/09/2023		
1	0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,2600000	17.326,01	4.504,76
1	0118590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,5000000	6.171,03	3.085,52
	Sub-Total de Mão de Obra					7.590,28
	Custo Direto Total					7.590,28
	Total para 5 meses					37.951,40
	Fração de 100%					379,51
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					379,51
	Preço Unitário Adotado					379,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PRAÇA DO HOSPITAL CELESTINA COLARES		%	29/09/2023		
1	0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,1400000	17.326,01	2.425,64
1	0118590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,2700000	6.171,03	1.666,28
	Sub-Total de Mão de Obra					4.091,92
	Custo Direto Total					4.091,92
	Total para 4 meses					16.367,28
	Fração de 100%					163,67
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					163,67
	Preço Unitário Adotado					163,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PRAÇA MANOEL GUERREIRO GONDIM		%	29/09/2023		
1	0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,1500000	17.326,01	2.598,90
1	0118590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,3000000	6.171,03	1.851,31
	Sub-Total de Mão de Obra					4.450,21
	Custo Direto Total					4.450,21
	Total para 4 meses					17.800,84
	Fração de 100%					178,01
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					178,01
	Preço Unitário Adotado					178,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - PAVIMENTAÇÃO		%	29/09/2023		
1	0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,1700000	17.326,01	2.945,42
1	0118590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,3300000	6.171,03	2.036,44
	Sub-Total de Mão de Obra					4.981,86
	Custo Direto Total					4.981,86
	Total para 4 meses					19.927,44
	Fração de 100%					199,27
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					199,27
	Preço Unitário Adotado					199,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	29/09/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	1,8938115	19,10	36,17
	Sub-Total de Mão de Obra					36,17
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	38,25	39,02
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	31,24	31,24
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	15,77	70,97
2	0211725	PREGO 15X15 (3,3/4" x 13) [APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,67	2,35
	Sub-Total de Material					149,58
	Custo Direto Total					179,75
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					179,75
	Preço Unitário Adotado					179,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DE 0.3 mm e ALTURA DE 2 M		M2	29/09/2023		
1	0110488	CARPINTEIRO	H	1,1587026	26,16	30,28
1	0112543	SERVENTE	H	1,1587825	19,10	22,13
	Sub-Total de Mão de Obra					50,12
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,1000000	38,25	42,08
2	0211160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000000	9,83	4,92
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	5,1500000	15,77	81,22
2	0211724	PREGO	KG	0,1500000	16,66	2,50
	Sub-Total de Material					130,72
	Custo Direto Total					180,84
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					180,84
	Preço Unitário Adotado					180,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARBITO		M2	29/09/2023		

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 13.12.01/2023-SEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110408	CARPINTEIRO	H	0,1257811	24,16	3,04
1	0112543	SERVENTE	H	0,1256612	19,10	2,40
		Sub-Total de Mão de Obra				5,44
2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0200000	21,30	0,43
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	15,77	0,63
2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	16,66	0,20
2	0212429	TABUA DE VIGLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	35,91	0,32
		Sub-Total de Material				1,58
		Custo Direto Total				7,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				7,02
		Preço Unitário Adotado				7,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.3	RETIRODA DE GUAIS PRE FABRICADOS DE CONCRETO		M	29/09/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0476214	24,16	1,15
1	0112543	SERVENTE	H	0,4754275	19,10	9,08
		Sub-Total de Mão de Obra				10,23
		Custo Direto Total				10,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				10,23
		Preço Unitário Adotado				10,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.4	RETIRODA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA		M2	29/09/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	0,4754275	19,10	9,08
		Sub-Total de Mão de Obra				9,08
		Custo Direto Total				9,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				9,08
		Preço Unitário Adotado				9,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.5	DEMOLICAÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	29/09/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2853339	24,16	6,89
1	0112543	SERVENTE	H	2,8525515	19,10	54,48
		Sub-Total de Mão de Obra				61,37
		Custo Direto Total				61,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				61,37
		Preço Unitário Adotado				61,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.6	DEMOLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO		M3	29/09/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,2818811	24,16	55,13
1	0112543	SERVENTE	H	22,8203850	19,10	435,87
		Sub-Total de Mão de Obra				491,00
		Custo Direto Total				491,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				491,00
		Preço Unitário Adotado				491,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.7	RETIRODA DE ARVORES		M	29/09/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	22,7318953	19,10	434,18
		Sub-Total de Mão de Obra				434,18
		Custo Direto Total				434,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				434,18
		Preço Unitário Adotado				434,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.8	RETIRODA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA		M	29/09/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0476214	24,16	1,15
1	0112543	SERVENTE	H	0,4754275	19,10	9,08
		Sub-Total de Mão de Obra				10,23
		Custo Direto Total				10,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				10,23
		Preço Unitário Adotado				10,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.9	RETIRODA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOCAO LATERAL		M2	29/09/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0570850	24,16	1,38
1	0112543	SERVENTE	H	0,3796925	19,10	10,90

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 23.12.01/2023-SECSP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SBNFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Sub-Total de Mão de Obra				12,28
	Custo Direto Total				12,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				12,28
	Preço Unitário Adotado				12,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.1.10	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	29/09/2023		
1	0112543 SERVENTE	H	0,5685026	19,10	10,86
	Sub-Total de Mão de Obra				10,86
	Custo Direto Total				10,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				10,86
	Preço Unitário Adotado				10,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.1.11	RETIRADA DE POSTES DE CONCRETO	UN	29/09/2023		
1	0310037 AJUDANTE	H	1,7344074	19,10	33,12
1	0112543 SERVENTE	H	1,7342408	19,10	33,12
	Sub-Total de Mão de Obra				66,25
3	0310584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHI)	H	2,0000000	60,80	121,60
3	0310795 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	366,36	366,36
	Sub-Total de Equipamento				427,96
	Custo Direto Total				487,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				487,30
	Preço Unitário Adotado				487,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.1.12	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29/09/2023		
1	0112543 SERVENTE	H	0,6824064	19,10	13,03
	Sub-Total de Mão de Obra				13,03
3	0310578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	61,59	14,78
	Sub-Total de Equipamento				14,78
	Custo Direto Total				27,81
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				27,81
	Preço Unitário Adotado				27,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.1.13	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	29/09/2023		
3	0310690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	170,24	31,53
	Sub-Total de Equipamento				31,53
	Custo Direto Total				31,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				31,53
	Preço Unitário Adotado				31,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.2.1.1	LASTRO DE BRITA APOLOADO MANUALMENTE	M3	29/09/2023		
1	0112543 SERVENTE	H	2,3679058	19,10	45,23
	Sub-Total de Mão de Obra				45,23
2	0210280 BRITA	M3	1,2000000	98,49	118,19
	Sub-Total de Material				118,19
	Custo Direto Total				163,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				163,42
	Preço Unitário Adotado				163,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.2.1.2	LASTRO DE BRITA	M2	29/09/2023		
1	0112543 SERVENTE	H	1,8943246	19,10	36,18
	Sub-Total de Mão de Obra				36,18
2	0210280 BRITA	M3	1,1500000	98,49	113,26
	Sub-Total de Material				113,26
	Custo Direto Total				149,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				149,44
	Preço Unitário Adotado				149,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.2.1.3	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	29/09/2023		
1	0112543 SERVENTE	H	1,2314136	19,10	23,52
	Sub-Total de Mão de Obra				23,52
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	1,1500000	117,19	134,77

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 23-12/01/2023-GEOSP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				134,77
		Custo Direto Total				158,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				158,29
		Preço Unitário Adotado				158,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1.4		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	29/09/2023		
1	0112543	SERVEANTE	H	0,9944060	19,10	18,99
		Sub-Total de Mão de Obra				18,99
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	68,60	75,46
		Sub-Total de Material				75,46
3	0310706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	178,30	6,24
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	48,11	1,68
		Sub-Total de Equipamento				7,92
		Custo Direto Total				102,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				102,37
		Preço Unitário Adotado				102,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1.5		LACTRO DE CONCRETO REGULANIZADO SFN= SGM	M2	29/09/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3920000	24,16	9,47
1	0112543	SERVEANTE	H	0,9712780	19,10	18,55
		Sub-Total de Mão de Obra				28,02
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	109,55	3,64
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	98,49	4,33
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,74	8,14
		Sub-Total de Material				16,11
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	24,68	0,89
		Sub-Total de Equipamento				0,89
		Custo Direto Total				45,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				45,02
		Preço Unitário Adotado				45,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1.6		PLACA / PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEÁVEL/ BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40CM X 40CM, E = 6	M2	29/09/2023		
1	0110445	CALÇATEIRO	H	0,1538600	24,16	3,72
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1543500	19,10	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				6,67
2	0240671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	1,0000000	70,71	70,71
2	0211650	PIGMENTO PARA TINTA	KG	0,2500000	13,63	3,41
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0650000	75,39	4,91
		Sub-Total de Material				79,03
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0757000	31,73	2,40
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	48,11	0,20
		Sub-Total de Equipamento				2,60
		Custo Direto Total				88,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				88,30
		Preço Unitário Adotado				88,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1.7		PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA	M2	29/09/2023		
2	0219146	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PA	M2	1,0000000	278,44	278,44
		Sub-Total de Material				278,44
		Custo Direto Total				278,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				278,44
		Preço Unitário Adotado				278,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1.8		PEDRA CARIRI ESP.= 2cm. C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	29/09/2023		
1	0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2380322	19,10	4,55
1	0111227	GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,3330540	24,16	8,05
		Sub-Total de Mão de Obra				12,60
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0304000	117,19	3,56
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	0,84	4,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,1100000	0,74	6,76
2	0211661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,0500000	33,08	34,73
		Sub-Total de Material				49,33
		Custo Direto Total				61,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				61,93
		Preço Unitário Adotado				61,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13.12.01/2023-SEOSP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SINIFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1.9		PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	29/09/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9434598	24,16	22,79
1	0112543	SERVEnte	H	1,0852257	19,10	20,73
		Sub-Total de Mão de Obra				43,52
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	109,55	2,66
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,74	5,41
		Sub-Total de Material				8,07
		Custo Direto Total				51,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				51,59
		Preço Unitário Adotado				51,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1.20		PISO INTERTRAVADO TIPO TADUINHO (20X10X) COM SERVIDOR, COM CINZA - COMPACTADOR MECANIZADO	M2	29/09/2023		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1177960	24,16	2,85
1	0112543	SERVEnte	H	0,1177960	19,10	2,25
		Sub-Total de Mão de Obra				5,10
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0588000	109,55	6,22
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	75,59	0,49
2	0219099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0031000	39,92	40,04
		Sub-Total de Material				46,75
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	31,73	2,40
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	48,11	0,20
		Sub-Total de Equipamento				2,60
		Custo Direto Total				54,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				54,45
		Preço Unitário Adotado				54,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1.11		GRANITO POLIDO 6x2cm. CINZA. ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	M2	29/09/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4700000	24,16	35,52
1	0112543	SERVEnte	H	1,5813280	19,10	30,20
		Sub-Total de Mão de Obra				65,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000000	0,74	1,92
2	0211659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500000	266,26	279,57
2	0217890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500000	6,44	1,61
		Sub-Total de Material				283,10
		Serviços Auxiliares				
A	00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	590,49	14,76
		Total de Serviços Auxiliares				14,76
		Custo Direto Total				363,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				363,58
		Preço Unitário Adotado				363,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1.12		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	29/09/2023		
1	0111328	LADRIHISTA	H	0,1929744	24,16	4,66
1	0112543	SERVEnte	H	0,1930543	19,10	3,69
		Sub-Total de Mão de Obra				8,35
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330000	6,44	1,50
		Sub-Total de Material				1,50
		Custo Direto Total				9,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				9,85
		Preço Unitário Adotado				9,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	29/09/2023		
1	0112543	SERVEnte	H	2,7752985	19,10	53,01
		Sub-Total de Mão de Obra				53,01
		Custo Direto Total				53,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				53,01
		Preço Unitário Adotado				53,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2.2		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	29/09/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3920000	24,16	9,47
1	0112543	SERVEnte	H	0,9732780	19,10	18,55
		Sub-Total de Mão de Obra				28,02
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	109,55	3,64
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	98,49	4,33
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,74	8,14
		Sub-Total de Material				16,11
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA S80L (CHP)	H	0,0360000	24,68	0,89
		Sub-Total de Equipamento				0,89
		Custo Direto Total				45,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 23.12.01/2023-9E09P

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Total da Composição			45,02
		Preço Unitário Adotado			45,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.2.2.3		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	29/09/2023	
1	0112391	PEDREIRO	H	8,1743644	24,16
1	0112543	SERVEANTE	H	8,8475474	19,10
		Sub-Total de Mão de Obra			366,48
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	117,19
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	0,94
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	22,90
2	0212081	TIPOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,52
		Sub-Total de Material			198,80
		Custo Direto Total			565,28
		Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
		Total da Composição			565,28
		Preço Unitário Adotado			565,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.2.2.4		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	29/09/2023	
1	0112391	PEDREIRO	H	8,3300000	24,16
1	0112543	SERVEANTE	H	7,8625400	19,10
		Sub-Total de Mão de Obra			151,42
2	0212081	TIPOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,52
		Sub-Total de Material			122,20
		Serviços Auxiliares			
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	590,48
		Total de Serviços Auxiliares			177,15
		Custo Direto Total			650,77
		Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
		Total da Composição			650,77
		Preço Unitário Adotado			650,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.2.2.5		BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	29/09/2023	
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2940000	24,16
1	0112543	SERVEANTE	H	0,3063480	19,10
		Sub-Total de Mão de Obra			12,95
		Serviços Auxiliares			
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	5,17
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200000	47,94
A	C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	90,10
A	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO RIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	44,47
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	467,79
		Total de Serviços Auxiliares			47,32
		Custo Direto Total			60,27
		Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
		Total da Composição			60,27
		Preço Unitário Adotado			60,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.2.2.6		BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	29/09/2023	
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1472940	24,16
1	0112543	SERVEANTE	H	0,2107000	19,10
		Sub-Total de Mão de Obra			7,58
2	0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUOUEL)	M	1,0000000	4,20
		Sub-Total de Material			4,20
		Serviços Auxiliares			
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	5,17
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150000	47,94
A	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	4,71
A	C3268	CONCRETO P/MBR., FCS=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	419,70
		Total de Serviços Auxiliares			16,45
		Custo Direto Total			28,33
		Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
		Total da Composição			28,33
		Preço Unitário Adotado			28,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.2.2.7		PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR ESP. 2,0 cm	M2	29/09/2023	
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9434598	24,16
1	0112543	SERVEANTE	H	1,0852257	19,10
		Sub-Total de Mão de Obra			43,52
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	109,55
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,74
		Sub-Total de Material			8,07
		Custo Direto Total			51,59
		Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
		Total da Composição			51,59
		Preço Unitário Adotado			51,59

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 19.12.01/2023-SEOSP

FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS - COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3.1		PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	29/09/2023		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,5323057	24,16	37,02
1	0112543	SERVEANTE	H	1,1972406	19,10	22,87
		Sub-Total de Mão de Obra				59,89
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	109,55	1,99
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,94	2,57
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,74	2,07
2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	66,03	72,63
		Sub-Total de Material				79,26
		Custo Direto Total				139,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				139,15
		Preço Unitário Adotado				139,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3.2		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	29/09/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3920000	24,16	9,47
1	0112543	SERVEANTE	H	0,9732780	19,10	18,55
		Sub-Total de Mão de Obra				28,02
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	109,55	3,65
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	98,49	4,33
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,74	8,14
		Sub-Total de Material				16,11
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA S80L (CHP)	H	0,0360000	24,66	0,89
		Sub-Total de Equipamento				0,89
		Custo Direto Total				45,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				45,02
		Preço Unitário Adotado				45,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3.3		PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	29/09/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9434598	24,16	22,79
1	0112543	SERVEANTE	H	1,0852257	19,10	20,73
		Sub-Total de Mão de Obra				43,52
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	109,55	2,66
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,74	5,41
		Sub-Total de Material				8,07
		Custo Direto Total				51,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				51,59
		Preço Unitário Adotado				51,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	29/09/2023		
1	0112543	SERVEANTE	H	2,5100314	19,10	47,94
		Sub-Total de Mão de Obra				47,94
		Custo Direto Total				47,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				47,94
		Preço Unitário Adotado				47,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	29/09/2023		
1	0112543	SERVEANTE	H	2,7752985	19,10	53,01
		Sub-Total de Mão de Obra				53,01
		Custo Direto Total				53,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				53,01
		Preço Unitário Adotado				53,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.3		APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KS	M2	29/09/2023		
1	0112543	SERVEANTE	H	1,6100733	19,10	30,75
		Sub-Total de Mão de Obra				30,75
		Custo Direto Total				30,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				30,75
		Preço Unitário Adotado				30,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.4		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	29/09/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,7455143	24,16	42,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL LICITAÇÃO PÚBLICA Nº. 19.12.03/2023-9E06P

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SINIFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 86,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0102543	SERVENTE	H	13,9641139	19,10	266,71
		Sub-Total de Mão de Obra				308,88
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,6980000	109,55	76,47
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	98,49	86,47
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,74	162,80
		Sub-Total de Material				325,74
		Custo Direto Total				634,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				634,62
		Preço Unitário Adotado				634,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.5		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	29/09/2023		
1	0100041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3230000	19,10	25,27
1	010498	CARPINTEIRO	H	1,4225100	24,16	31,91
		Sub-Total de Mão de Obra				57,22
2	0210326	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (3,22 X 2,44M)	M2	0,2600000	68,25	17,73
2	021691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	15,77	18,92
2	0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) [APROXIMADAMENTE 198UN/]	KG	0,2500000	13,92	3,48
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	5,93	9,07
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	12,51	14,64
		Sub-Total de Material				63,88
		Custo Direto Total				121,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				121,08
		Preço Unitário Adotado				121,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.6		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	29/09/2023		
1	0100041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2740000	19,10	24,33
1	010498	CARPINTEIRO	H	1,2735100	24,16	30,77
		Sub-Total de Mão de Obra				55,10
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,28	3,31
2	0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) [APROXIMADAMENTE 198UN/]	KG	0,1500000	13,92	2,09
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,5000000	5,93	2,97
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	12,51	12,51
		Sub-Total de Material				20,88
		Custo Direto Total				75,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				75,98
		Preço Unitário Adotado				75,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.7		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	M2	29/09/2023		
1	0100041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4697734	19,10	28,07
1	010498	CARPINTEIRO	H	1,4697734	24,16	35,51
		Sub-Total de Mão de Obra				63,58
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	8,28	1,41
2	021691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000000	15,77	47,31
2	0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) [APROXIMADAMENTE 198UN/]	KG	0,2000000	13,92	2,78
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	5,93	9,07
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400000	12,51	35,53
		Sub-Total de Material				96,10
		Custo Direto Total				159,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				159,68
		Preço Unitário Adotado				159,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.8		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	29/09/2023		
1	0100040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,9980000	19,10	1,87
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0977060	24,16	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				4,23
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,0300000	16,20	0,49
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	6,96	8,00
		Sub-Total de Material				8,49
		Custo Direto Total				12,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,72
		Preço Unitário Adotado				12,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.9		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	29/09/2023		
1	0100040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784000	19,10	1,50
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784000	24,16	1,89
		Sub-Total de Mão de Obra				3,39
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,0200000	16,20	0,32
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	6,96	8,00
		Sub-Total de Material				8,32
		Custo Direto Total				11,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13.12.03/2023-SEOSP
FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				11,71
		Preço Unitário Adotado				11,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.10		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	29/09/2023		
	1	010040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0686000	19,10	1,31
	1	010121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0686000	24,16	1,66
		Sub-Total de Mão de Obra				2,97
	2	020103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,0200000	16,20	0,33
	2	020169 AÇO CA-60	KG	1,1500000	7,44	8,56
		Sub-Total de Material				8,88
		Custo Direto Total				11,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,85
		Preço Unitário Adotado				11,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.11		CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA	M3	29/09/2023		
	1	012391 PEDREIRO	H	1,4700000	24,16	35,52
	1	012543 SERVENTE	H	1,1657100	19,10	22,27
		Sub-Total de Mão de Obra				57,79
	3	030788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,2600000	1,74	0,45
	3	0307487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000000	118,63	35,59
		Sub-Total de Equipamento				36,04
		Serviços Auxiliares				
	A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500000	500,97	526,02
	A	C1604 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	1,0500000	159,66	167,64
		Total de Serviços Auxiliares				693,66
		Custo Direto Total				787,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				787,49
		Preço Unitário Adotado				787,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.12		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	29/09/2023		
	1	012543 SERVENTE	H	3,7122400	19,10	70,90
		Sub-Total de Mão de Obra				70,90
	2	020109 AREIA MEDIA	M3	0,8669000	109,55	94,97
	2	020280 BRITA	M3	0,6270000	98,49	61,75
	2	020805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,74	258,26
	2	021605 PEDRISCO	M3	0,2090000	98,49	20,58
		Sub-Total de Material				435,56
	3	030682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	24,68	17,62
		Sub-Total de Equipamento				17,62
		Custo Direto Total				524,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				524,08
		Preço Unitário Adotado				524,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.13		REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	29/09/2023		
	1	012543 SERVENTE	H	0,9943665	19,10	18,99
		Sub-Total de Mão de Obra				18,99
	3	030706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,0350000	178,30	6,24
	3	030725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	48,11	1,68
		Sub-Total de Equipamento				7,92
		Custo Direto Total				26,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				26,91
		Preço Unitário Adotado				26,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.14		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PRE	M3	29/09/2023		
	2	0300123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGU NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	15,6300000	8,33	138,40
	2	0300970 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	109,55	127,08
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	390,5100000	0,74	288,98
		Sub-Total de Material				544,46
		Serviços Auxiliares				
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8578600	23,05	111,97
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8200000	1,88	1,54
	A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,6900000	0,35	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				114,45
		Custo Direto Total				658,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				658,91
		Preço Unitário Adotado				658,91

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13.12.01/2023-9E05P

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Equipamento				216,27
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3800000	493,93	187,69
A	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,2800000	159,66	60,67
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,5300000	47,94	25,41
		Total de Serviços Auxiliares				273,77
		Custo Direto Total				1.536,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.536,19
		Preço Unitário Adotado				1.536,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.2		BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO DE 1,50 M. PARA FIXAÇÃO EM P	UN	29/09/2023		
	2	0201022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STL, ANTICHAMA BWF-B, 2 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,3 MM2	M	5,0000000	2,62	13,10
	2	0202512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000000	40,23	40,23
		Sub-Total de Material				53,33
		Serviços Auxiliares				
A	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF	CHP	0,2388000	286,39	68,39
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590500	20,25	13,35
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6585600	24,72	16,28
		Total de Serviços Auxiliares				96,02
		Custo Direto Total				151,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				151,35
		Preço Unitário Adotado				151,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.3		REFLETOR DE LED 150W IP66 BRANCO RÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29/09/2023		
	1	0100042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2450000	19,10	4,68
	1	0102312 ELETRICISTA	H	0,2445100	24,15	5,90
		Sub-Total de Mão de Obra				10,58
	2	0210000 REFLETOR DE LED 150W IP66 BRANCO RÍDIO	UN	1,0000000	141,19	141,19
		Sub-Total de Material				141,19
		Custo Direto Total				151,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				151,77
		Preço Unitário Adotado				151,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.4		RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	29/09/2023		
	2	0202510 RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	36,56	36,56
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210000	3,67	0,08
		Sub-Total de Material				36,64
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0164640	20,25	0,33
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0164640	24,72	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				0,74
		Custo Direto Total				37,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				37,38
		Preço Unitário Adotado				37,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.5		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	29/09/2023		
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,67	0,05
	2	0242247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	563,02	563,02
		Sub-Total de Material				563,07
		Serviços Auxiliares				
A	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF	CHP	0,2388000	286,39	68,39
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2329660	20,25	4,72
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2322800	24,72	5,74
		Total de Serviços Auxiliares				78,85
		Custo Direto Total				641,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				641,92
		Preço Unitário Adotado				641,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.6		SPOT DE LED EMBUTIR NO PISO DE 5W ATÉ 13W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29/09/2023		
	1	0100042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2450000	19,10	4,68
	1	0102312 ELETRICISTA	H	0,2445100	24,15	5,90
		Sub-Total de Mão de Obra				10,58
	2	0210010 SPOT DE LED EMBUTIR NO PISO - 5W/ 9W/ 13W	UN	1,0000000	115,71	115,71
		Sub-Total de Material				115,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13.12.01/2023-9E0SP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SINIFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				126,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				126,29
		Preço Unitário Adotado				126,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.7		BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTECAO, PARA UMA LAMPADA 9LED, SOQU	UN	29/09/2023		
	1 0310042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1760000	19,10	22,46
	1 0312312	ELETRICISTA	H	1,1760000	24,15	28,40
		Sub-Total de Mão de Obra				50,86
	2 0219123	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMINIO	UN	1,0000000	312,57	312,57
		Sub-Total de Material				363,43
		Custo Direto Total				0,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				363,43
		Preço Unitário Adotado				363,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.8		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29/09/2023		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,89	0,89
	3 0034660	DISJUNTOR TIPO DIN/SEC, MONOPOLAR DE S-NTE 30A	UN	1,0000000	7,80	7,80
		Sub-Total de Material				8,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0344960	20,15	0,70
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0344960	24,72	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				1,55
		Custo Direto Total				10,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				10,33
		Preço Unitário Adotado				10,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.9		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	29/09/2023		
	1 0310042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940000	19,10	5,62
	1 0312312	ELETRICISTA	H	0,2940000	24,15	7,10
		Sub-Total de Mão de Obra				12,72
	2 0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	10,87	10,87
		Sub-Total de Material				10,87
		Custo Direto Total				23,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				23,59
		Preço Unitário Adotado				23,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.10		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	29/09/2023		
	2 0239244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,1000000	3,59	3,95
		Sub-Total de Material				3,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0886900	20,25	1,80
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0891800	24,72	2,20
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PE	M	1,0000000	11,25	11,25
		Total de Serviços Auxiliares				15,25
		Custo Direto Total				19,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				19,20
		Preço Unitário Adotado				19,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.11		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELET	M	29/09/2023		
	2 0339046	ELETRODUTO TIPO PEAD FLEXIVEL, PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000000	4,81	5,40
		Sub-Total de Material				5,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0658560	20,25	1,33
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0658560	24,72	1,63
		Total de Serviços Auxiliares				2,96
		Custo Direto Total				8,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				8,36
		Preço Unitário Adotado				8,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.12		ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	29/09/2023		
	1 0310042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7840000	19,10	14,97

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13.12.01/2023-SE05P
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux. Descrição				
					14,97
	Sub-Total de Mão de Obra	M	1,0000000	2,18	2,18
2	0211084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA				2,18
	Sub-Total de Material				17,15
	Custo Direto Total		0,0000000		0,00
	Taxa de BDI %				17,15
	Total da Composição				17,15
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux. Descrição				
3.4.13	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,40 X 0,40 M	UN	29/09/2023		
2	0243430 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 M	UN	1,0000000	153,10	153,10
	Sub-Total de Material				153,10
	Serviços Auxiliares				
A	2016797 PREPARO DE FUNDOS DE VALA COM DIMENSÃO MENOR QUE 2,5 M, COM LINDARIA DE BRITA	M3	0,2490000	265,45	65,00
	LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	H	0,0284200	24,45	0,69
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0186200	19,29	0,36
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,0148000	2.699,74	39,96
A	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018				54,01
	Total de Serviços Auxiliares				0,00
	Custo Direto Total		0,0000000		0,00
	Taxa de BDI %				207,11
	Total da Composição				207,11
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux. Descrição				
3.4.14	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	29/09/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	C0076 ALVENARIA DE TIPO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800000	118,54	199,15
A	C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	KG	1,2500000	11,39	14,24
A	C0840 CONCRETO P/ARR., FCK 15 MPa COM ACRESCIDO ADQUIRIDO	M3	0,0384000	527,01	20,24
A	C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA, P/FUNDAÇÕES UTIL, 5 X	M2	0,1920000	75,98	14,59
A	C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400000	26,58	38,38
	Total de Serviços Auxiliares				0,00
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160000	47,94	10,36
A	C2862 LASTRO DE BRITA	M3	0,0540000	149,44	8,07
	Total de Serviços Auxiliares				304,93
	Custo Direto Total		0,0000000		0,00
	Taxa de BDI %				304,93
	Total da Composição				304,93
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux. Descrição				
3.4.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E COBERTURA	M	29/09/2023		
2	0201022 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,2434000	2,62	3,26
2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,67	0,03
	Sub-Total de Material				3,29
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0276813	20,25	0,56
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0276722	24,72	0,68
	Total de Serviços Auxiliares				1,24
	Custo Direto Total		0,0000000		0,00
	Taxa de BDI %				4,53
	Total da Composição				4,53
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux. Descrição				
3.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E COBERTURA	M	29/09/2023		
2	0201021 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	4,02	5,00
2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,67	0,03
	Sub-Total de Material				5,03
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0302750	20,25	0,78
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0382200	24,72	0,94
	Total de Serviços Auxiliares				1,68
	Custo Direto Total		0,0000000		0,00
	Taxa de BDI %				6,71
	Total da Composição				6,71
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux. Descrição				
3.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E COBERTURA	M	29/09/2023		
2	0200994 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434000	5,84	7,26
2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,67	0,03
	Sub-Total de Material				7,29
	Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 23-12.01/2023-3809P

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			M	29/09/2023		
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0494900	20,25	1,00
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0499800	24,72	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				2,24
		Custo Direto Total		0,0000000		0,00
		Taxa de BDI %				9,53
		Total da Composição				9,53
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			M	29/09/2023		
3.4.18		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	H	0,1076000	19,10	2,06
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1078000	24,15	2,60
	1	0112312 ELETRICISTA	H			4,66
		Sub-Total de Mão de Obra				2,11
		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	2,07	2,11
	2	0210356				2,11
		Sub-Total de Material				6,77
		Custo Direto Total		0,0000000		0,00
		Taxa de BDI %				6,77
		Total da Composição				6,77
		Preço Unitário Adotado				6,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			M	29/09/2023		
3.4.19		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	H	0,1176000	19,10	2,25
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1176000	24,15	2,84
	1	0112312 ELETRICISTA	H			5,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,50
		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	3,43	3,50
	2	0210357				3,50
		Sub-Total de Material				8,59
		Custo Direto Total		0,0000000		0,00
		Taxa de BDI %				8,59
		Total da Composição				8,59
		Preço Unitário Adotado				8,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			M	29/09/2023		
3.4.20		CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	H	0,1278900	19,10	2,44
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1274000	24,15	3,08
	1	0112312 ELETRICISTA	H			5,52
		Sub-Total de Mão de Obra				4,16
		CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	4,08	4,16
	2	0210358				4,16
		Sub-Total de Material				9,68
		Custo Direto Total		0,0000000		0,00
		Taxa de BDI %				9,68
		Total da Composição				9,68
		Preço Unitário Adotado				9,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			UN	29/09/2023		
3.4.21		SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0000000	0,90	2,70
	2	0307568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 6.30 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			19,76
	2	0237591 SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,0000000	19,76	19,76
		Sub-Total de Material				22,46
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4648140	23,72	11,03
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1464120	19,29	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				13,85
		Custo Direto Total		0,0000000		36,31
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				36,31
		Preço Unitário Adotado				36,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			UN	29/09/2023		
3.5.1		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M.	UN	1,0000000	415,95	415,95
	2	0241629 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN			415,95
		Sub-Total de Material				
		Serviços Auxiliares				
A	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 08/2020	M3	0,0405000	230,06	9,32
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0436000	137,49	5,99
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0888000	53,63	4,76
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102500	24,45	2,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0882000	19,29	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				24,47
		Custo Direto Total		0,0000000		0,00
		Taxa de BDI %				440,42
		Total da Composição				440,42
		Preço Unitário Adotado				440,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 23.22.01/2023-SEOP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.5.2	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	29/09/2023		
1	010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2130338	19,10
1	010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1213522	19,10
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2130866	24,16
1	010122	ARMADOR/FERREIRO	H	1,1213414	24,16
1	010498	CARPINTEIRO	H	5,9529399	24,16
1	012391	PEDREIRO	H	10,8359267	19,10
1	012543	SERVEnte			408,51
		Sub-Total de Mão de Obra			0,71
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	16,20
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,2074000	109,55
2	0210109	AREIA MEDIA	KG	2,5820000	7,44
2	0210169	ACO CA-60	M3	0,1402000	98,49
2	0210280	BRITA	KU	20,0000000	0,29
2	0210492	CAL HIDRATADIK	M2	0,2000000	35,23
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	KG	42,0000000	0,74
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	M	0,0590000	12,51
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	UN	305,0000000	0,46
2	0212082	TIPOLO MACIO COMUM			254,42
		Sub-Total de Material			662,93
		Custo Direto Total		0,0000000	0,00
		Taxa de BDI %			662,93
		Total da Composição			662,93
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.5.3	PORTA DE FERRO. DE ABRIR, TIPO GABDE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 32/2019	M2	29/09/2023		
2	0204930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4". COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000000	626,55
		Sub-Total de Material			626,55
		Serviços Auxiliares			
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4601100	24,45
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2244200	19,29
A	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0120000	621,84
		Total de Serviços Auxiliares			649,99
		Custo Direto Total		0,0000000	0,00
		Taxa de BDI %			649,99
		Total da Composição			649,99
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.5.4	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29/09/2023		
2	0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR 5648)	M	1,0493000	4,62
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370000	1,87
		Sub-Total de Material			4,92
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1554280	19,32
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1554280	23,72
		Total de Serviços Auxiliares			6,69
		Custo Direto Total		0,0000000	0,00
		Taxa de BDI %			11,61
		Total da Composição			11,61
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.5.5	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29/09/2023		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0071000	52,78
2	0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARRON. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,80
2	0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	59,80
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	1,87
		Sub-Total de Material			1,71
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1484474	19,32
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1484653	23,72
		Total de Serviços Auxiliares			6,39
		Custo Direto Total		0,0000000	0,00
		Taxa de BDI %			8,10
		Total da Composição			8,10
		Preço Unitário Adotado			

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.5.6	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	29/09/2023		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0106000	52,78
2	0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,33
2	0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	59,80
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507000	1,87
		Sub-Total de Material			2,70
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1985480	19,32
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1979600	23,72
		Total de Serviços Auxiliares			4,70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13.22.01/2023-9609P

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
					8,54
	Total de Serviços Auxiliares				11,24
	Custo Direto Total		0,0000000		0,00
	Taxa de BDI %				11,24
	Total da Composição				11,24
	Preço Unitário Adotado				11,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
3.5.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	M	29/09/2023		
2	0209838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	10,19	10,96
2	0238383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177000	1,87	0,03
	Sub-Total de Material				10,99
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3108560	19,32	6,01
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3118360	23,72	7,40
	Total de Serviços Auxiliares				13,41
	Custo Direto Total		0,0000000		24,40
	Taxa de BDI %				0,00
	Total da Composição				24,40
	Preço Unitário Adotado				24,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
3.5.8	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA	UN	29/09/2023		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750* GR	UN	0,0292000	52,78	1,54
2	0205103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000000	25,28	25,28
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	59,80	2,63
2	0238383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0068000	1,87	0,01
	Sub-Total de Material				29,46
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2131500	19,32	4,12
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2131500	23,72	5,06
	Total de Serviços Auxiliares				9,18
	Custo Direto Total		0,0000000		38,64
	Taxa de BDI %				0,00
	Total da Composição				38,64
	Preço Unitário Adotado				38,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
3.5.9	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANIS	UN	29/09/2023		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2744000	19,10	5,24
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2744000	23,48	6,44
	Sub-Total de Mão de Obra				11,68
2	0210080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 50MM	UN	2,0000000	2,05	4,10
2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	3,19	3,19
2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0200000	42,15	0,84
	Sub-Total de Material				8,13
	Custo Direto Total				19,81
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				19,81
	Preço Unitário Adotado				19,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
3.5.10	TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	29/09/2023		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3920000	19,10	7,49
1	0112320 ENCANADOR	H	0,3920000	23,48	9,20
	Sub-Total de Mão de Obra				16,69
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	62,09	0,05
2	0211886 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	39,60	0,02
2	0212200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000000	4,24	6,78
	Sub-Total de Material				6,85
	Custo Direto Total				23,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				23,54
	Preço Unitário Adotado				23,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
3.5.11	TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")	M	29/09/2023		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4405100	19,10	8,41
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4410000	23,48	10,35
	Sub-Total de Mão de Obra				18,76
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011000	62,09	0,07
2	0211886 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	39,60	0,03
2	0212201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,3000000	8,39	10,99
	Sub-Total de Material				12,59
	Custo Direto Total				31,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				31,45
	Preço Unitário Adotado				31,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 23.12.01/2023-S060P

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			UN	29/09/2023		
3.5.12		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (3")				
1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5292249	19,10	10,11
1	010320	ENCANADOR	H	0,5294636	23,48	12,43
		Sub-Total de Mão de Obra				22,54
2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000000	0,35	0,42
2	0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000000	53,26	53,26
		Sub-Total de Material				76,22
		Custo Direto Total				0,00
		Taxa de BDI %				76,22
		Total da Composição				76,22
		Preço Unitário Adotado				76,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			UN	29/09/2023		
3.5.13		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, UTILIZ. ROSCÁVEL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, RP, UNF/2023				
2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM SOLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	UN	0,0132000	14,09	0,19
2	0206019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	51,89	53,89
		Sub-Total de Material				54,08
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1451241	19,32	2,80
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1449748	23,72	3,44
		Total de Serviços Auxiliares				60,32
		Custo Direto Total				0,00
		Taxa de BDI %				60,32
		Total da Composição				60,32
		Preço Unitário Adotado				60,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			M2	29/09/2023		
3.6.1		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				
1	0102543	SERVENTE	H	0,0121466	19,10	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
3	0300590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0011195	69,08	0,08
3	0300607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0021962	92,43	0,20
3	0300610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016894	80,11	0,14
3	0300625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0020450	4,79	0,01
3	0300642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000820	119,53	0,01
3	0300667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0002652	36,46	0,01
3	0300698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0039662	209,60	0,83
3	030721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004006	241,30	0,10
3	030723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009067	223,88	0,20
3	030723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0028674	6,74	0,02
3	030739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0025637	301,64	0,77
3	030756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0018441	122,23	0,23
3	030780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			2,80
		Sub-Total de Equipamento				2,83
		Custo Direto Total				0,00
		Taxa de BDI %				2,83
		Total da Composição				2,83
		Preço Unitário Adotado				2,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			M2	29/09/2023		
3.6.2		LONA PLÁSTICA PRETA				
2	0201348	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	1,0000000	1,13	1,13
		Sub-Total de Material				1,13
		Custo Direto Total				0,00
		Taxa de BDI %				1,13
		Total da Composição				1,13
		Preço Unitário Adotado				1,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			M2	29/09/2023		
3.6.3		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM				
1	0102391	PEDREIRO	H	0,3900000	24,16	9,47
1	0102543	SERVENTE	H	0,9712780	19,10	18,55
		Sub-Total de Mão de Obra				28,02
2	0200109	AREIA MEDIA	M3	0,0320000	109,55	3,64
2	0200280	BRITA	M3	0,0440000	98,49	4,33
2	0200805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,74	8,14
		Sub-Total de Material				16,11
3	0300682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0160000	24,68	0,89
		Sub-Total de Equipamento				0,89
		Custo Direto Total				45,02
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				45,02
		Preço Unitário Adotado				45,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
			M2	29/09/2023		
3.6.4		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X				
1	0100041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,3230000	19,10	25,27
1	010498	CARPINEIRO	H	1,3225100	24,16	31,95
		Sub-Total de Mão de Obra				57,22
2	0200526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600000	68,25	17,75
2	0201691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	15,77	18,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 23-12/01/2023-SE05P

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÉS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
		KG	0,2500000	13,92	3,48
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	M	1,5300000	5,93	9,07
2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,1700000	12,51	14,64
2	0211936 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm				63,88
	Sub-Total de Material				121,08
	Custo Direto Total		0,0000000		0,00
	Taxa de BDI %				121,08
	Total da Composição				121,08
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.6.5	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPA. - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	29/09/2023		
2	0201525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0600000	543,46	576,07
	Sub-Total de Material				576,07
	Serviços Auxiliares				9,68
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2960663	24,45	7,64
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,0530000	1,30	0,07
A	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0490000	0,49	0,02
A	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				17,41
	Total de Serviços Auxiliares				593,48
	Custo Direto Total		0,0000000		0,00
	Taxa de BDI %				593,48
	Total da Composição				593,48
	Preço Unitário Adotado				593,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.6.6	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUIV. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	29/09/2023		
1	0311227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4900000	24,16	11,84
3	0312391 PEDREIRO	H	1,1342520	24,16	27,40
1	0312543 SERVENTE	H	1,1342520	19,10	21,66
	Sub-Total de Mão de Obra				60,90
2	0210034 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,47	9,87
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0300000	117,19	3,52
2	0210508 CERA	KG	0,1000000	19,60	1,96
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,74	19,67
2	0211101 ESMERIL N.36	UN	0,1000000	44,21	4,42
2	0211102 ESMERIL N.60	UN	0,0500000	44,98	2,25
2	0211316 JUNTA PLASTICA Y 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,61	4,03
	Sub-Total de Material				45,72
3	0310748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	1,37	1,10
	Sub-Total de Equipamento				1,10
	Custo Direto Total		0,0000000		107,72
	Taxa de BDI %				0,00
	Total da Composição				107,72
	Preço Unitário Adotado				107,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.6.7	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI. E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/202	M	29/09/2023		
2	0205330 DILUENTE EPOXI	L	0,0030000	45,33	0,14
2	0207304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM. BRANCA	L	0,0160000	74,71	1,20
2	0212815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400000	7,68	0,31
	Sub-Total de Material				1,65
	Serviços Auxiliares				5,84
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2313211	25,69	5,84
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0968358	19,29	1,87
	Total de Serviços Auxiliares				7,81
	Custo Direto Total		0,0000000		9,46
	Taxa de BDI %				0,00
	Total da Composição				9,46
	Preço Unitário Adotado				9,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.6.8	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	29/09/2023		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4900000	19,10	9,36
1	0110046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8820000	19,10	16,85
1	0111858 SERRALHEIRO	H	1,4700000	24,16	35,52
	Sub-Total de Mão de Obra				61,73
2	0210098 ARAME GALVANIZADO N.10 SWG	KG	0,1500000	9,36	1,40
2	0210100 ARAME GALVANIZADO N.14 SWG	KG	0,0700000	10,83	0,76
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1200000	31,24	3,75
2	0211872 SOLDA 5050	G	0,1500000	144,19	21,63
2	0212036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.	M2	1,0500000	28,04	29,44
2	0212171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,7300000	71,40	194,92
2	0212293 ZARCO	L	0,1000000	28,23	2,82
	Sub-Total de Material				234,72
	Custo Direto Total		0,0000000		316,45
	Taxa de BDI %				0,00
	Total da Composição				316,45
	Preço Unitário Adotado				316,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 29.12.2017/2025-SEOSP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.9		ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE 5 X 51CM	M2	29/09/2023		
			H	0,7171640	24,16	17,33
			H	0,4116000	19,10	7,86
						25,19
		Sub-Total de Mão de Obra			16,20	0,31
			KG	0,0190000	2,10	0,90
		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	N	0,4300000	15,50	4,56
		LIXA PARA FERRO	M	1,0000000	13,39	13,39
		TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 1688)	M2	1,0000000	0,28	0,24
		TELA DE NYLON e=0mm RETICULADA DE 5x5cm	M	0,8570000	3,78	1,54
		CORDA DE NYLON DE 4mm	N	0,4080000		20,94
		GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBO				
		Sub-Total de Material			11,72	0,96
		Serviços Auxiliares	KG	0,0820000	519,22	2,08
		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	M3	0,0040000	298,17	1,17
		CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5000000	47,94	23,97
		URBANEAMENTO E APRESENTAÇÃO DE CONCRETO C/ EXERCÍCIO	M3	0,0610000	23,89	1,46
		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M2			29,54
		PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES				75,67
		Total de Serviços Auxiliares				0,00
		Custo Direto Total			0,0000000	75,67
		Taxa de BDI %				75,67
		Total da Composição				75,67
		Preço Unitário Adotado				75,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.10		CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO	CJ	29/09/2023		
			CJ	1,0000000	4.363,62	4.363,62
		TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,				4.363,62
		Sub-Total de Material				4.363,62
		Custo Direto Total			0,0000000	0,00
		Taxa de BDI %				4.363,62
		Total da Composição				4.363,62
		Preço Unitário Adotado				4.363,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.11		CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA	CJ	29/09/2023		
			CJ	1,0000000	2.649,10	2.649,10
		REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POST				2.649,10
		Sub-Total de Material				2.649,10
		Custo Direto Total			0,0000000	0,00
		Taxa de BDI %				2.649,10
		Total da Composição				2.649,10
		Preço Unitário Adotado				2.649,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.12		CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, CORTE	CJ	29/09/2023		
			CJ	1,0000000	1.558,20	1.558,20
		ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBO				3.439,01
		TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL,				4.997,21
		Sub-Total de Material				36,30
		Serviços Auxiliares	M3	0,0865000	419,70	36,30
		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				5.033,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,00
		Custo Direto Total			0,0000000	5.033,51
		Taxa de BDI %				5.033,51
		Total da Composição				5.033,51
		Preço Unitário Adotado				5.033,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.13		ARQUIBANCADA EM ALVENARIA E ASSENTO EM PEDRA DE CIMENTO	M	29/09/2023		
		Serviços Auxiliares	M2	0,5000000	82,80	41,30
		PSO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF. 09/2020	M	5,0000000	59,29	296,45
		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2018	M2	0,5000000	25,47	12,74
		ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	2,8000000	7,30	20,44
		CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,4000000	22,38	31,33
		LATEX DUAS DEMASOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M3	0,5700000	47,84	24,91
		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M2	1,8500000	39,38	72,86
		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	2,8000000	47,45	132,86
		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRACO 1:3	M3	0,1200000	554,20	66,50
		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,5500000	650,77	357,92
		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4				1.057,33
		Total de Serviços Auxiliares				1.057,33
		Custo Direto Total			0,0000000	0,00
		Taxa de BDI %				1.057,33
		Total da Composição				1.057,33
		Preço Unitário Adotado				1.057,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.1		INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPL. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR UN	UN	29/09/2023		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 15.22.003/2023-SE09P
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA | ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,88% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0242429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	5.904,60	5.904,60
		Sub-Total de Material				5.904,60
		Serviços Auxiliares	H	3,2531388	24,45	79,54
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6266021	19,29	31,38
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				110,92
		Total de Serviços Auxiliares				6.015,52
		Custo Direto Total		0,0000000		0,00
		Taxa de BDI %				6.015,52
		Total da Composição				6.015,52
		Preço Unitário Adotado				6.015,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0242434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	5.071,89	5.071,89
		Sub-Total de Material				5.071,89
		Serviços Auxiliares	H	1,7113687	24,45	41,84
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8556887	19,29	16,51
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				58,35
		Total de Serviços Auxiliares				5.130,24
		Custo Direto Total		0,0000000		0,00
		Taxa de BDI %				5.130,24
		Total da Composição				5.130,24
		Preço Unitário Adotado				5.130,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0242435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	2.529,16	2.529,16
		Sub-Total de Material				2.529,16
		Serviços Auxiliares	H	1,1971993	24,45	29,27
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5985264	19,29	11,55
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				40,82
		Total de Serviços Auxiliares				2.569,98
		Custo Direto Total		0,0000000		0,00
		Taxa de BDI %				2.569,98
		Total da Composição				2.569,98
		Preço Unitário Adotado				2.569,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,8250000	4,03	3,32
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0012000	109,15	0,12
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KS	0,0395000	14,15	0,56
	2 0242436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	2.647,31	2.647,31
		Sub-Total de Material				2.651,31
		Serviços Auxiliares	H	0,0659000	620,65	40,90
A	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	M3	1,7135300	24,45	41,80
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8280020	19,29	15,97
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				98,77
		Total de Serviços Auxiliares				2.750,08
		Custo Direto Total		0,0000000		0,00
		Taxa de BDI %				2.750,08
		Total da Composição				2.750,08
		Preço Unitário Adotado				2.750,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 021N001	BARRAS PARALELAS	UN	1,0000000	2.713,51	2.713,51
		Sub-Total de Material				2.713,51
		Custo Direto Total		0,0000000		0,00
		Taxa de BDI %				2.713,51
		Total da Composição				2.713,51
		Preço Unitário Adotado				2.713,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 021N002	ESPALDAR SIMPLES	UN	1,0000000	3.389,65	3.389,65
		Sub-Total de Material				3.389,65
		Custo Direto Total		0,0000000		0,00
		Taxa de BDI %				3.389,65
		Total da Composição				3.389,65
		Preço Unitário Adotado				3.389,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13.32.01/2023-SEOSP
 FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--------------	-----------	---------	--------------	----------------	-------------

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.7.7	PRANCHA ABDOMINAL	2	02IN003	PRANCHA ABDOMINAL	UN	29/09/2023		
				Sub-Total de Material	UN	1,0000000	4.422,38	4.422,38
				Custo Direto Total				4.422,38
				Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
				Total da Composição				4.422,38
				Preço Unitário Adotado				4.422,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.7.8	ALONGADOR (CADEIRANTE)	2	02IN004	ALONGADOR (CADEIRANTE)	UN	29/09/2023		
				Sub-Total de Material	UN	1,0000000	2.105,04	2.105,04
				Custo Direto Total				2.105,04
				Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
				Total da Composição				2.105,04
				Preço Unitário Adotado				2.105,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.7.9	BARRAS FIXAS	2	02IN005	BARRAS FIXAS	UN	29/09/2023		
				Sub-Total de Material	UN	1,0000000	4.862,66	4.862,66
				Custo Direto Total				4.862,66
				Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
				Total da Composição				4.862,66
				Preço Unitário Adotado				4.862,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.7.10	LEG PRESS	2	02IN006	LEG PRESS	UN	29/09/2023		
				Sub-Total de Material	UN	1,0000000	3.675,05	3.675,05
				Custo Direto Total				3.675,05
				Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
				Total da Composição				3.675,05
				Preço Unitário Adotado				3.675,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.7.11	SIMULADOR DE REMADA PARA CADEIRANTES	2	02IN007	SIMULADOR DE REMADA PARA CADEIRANTES	UN	29/09/2023		
				Sub-Total de Material	UN	1,0000000	3.281,44	3.281,44
				Custo Direto Total				3.281,44
				Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
				Total da Composição				3.281,44
				Preço Unitário Adotado				3.281,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.7.12	BARRA HORIZONTAL TRIPLA	2	02IN008	BARRA HORIZONTAL TRIPLA	UN	29/09/2023		
				Sub-Total de Material	UN	1,0000000	4.642,49	4.642,49
				Custo Direto Total				4.642,49
				Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
				Total da Composição				4.642,49
				Preço Unitário Adotado				4.642,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.7.13	BARRAS DE MARINHEIRO	2	02IN009	BARRAS DE MARINHEIRO	UN	29/09/2023		
				Sub-Total de Material	UN	1,0000000	1.130,72	1.130,72
				Custo Direto Total				1.130,72
				Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
				Total da Composição				1.130,72
				Preço Unitário Adotado				1.130,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insunmo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.8.1	BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTADO EM GRANITO BRANCO	A	C0776	Serviços Auxiliares	M	29/09/2023		
				CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1,3100000	7,30	9,50
				ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,1600000	47,94	7,67
				IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	1,3100000	39,38	51,59
				EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	1,3100000	47,45	62,16
				BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	0,5000000	484,07	242,04




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 13.12.01/2023-SEOSP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SEINFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,3600000	650,77	234,28
		Total de Serviços Auxiliares			607,30	
		Custo Direto Total			607,30	
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00	
		Total da Composição			607,30	
		Preço Unitário Adotado			607,30	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.2	BANCO COM ACABAMENTO CIMENTADO E ASSENTO EM GRANITO CINZA	M	29/09/2023			
		Serviços Auxiliares				
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,1600000	7,30	8,47
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLD DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	47,94	5,75
A	C2845	IMPREGNAÇÃO DE ASFALTO CONSUMO 2kg/m2	m2	1,2900000	39,58	49,88
A	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRACO 1:3	M2	1,1600000	47,45	55,04
A	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,5000000	399,25	199,63
A	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,3100000	650,77	201,74
		Total de Serviços Auxiliares			516,31	
		Custo Direto Total			516,31	
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00	
		Total da Composição			516,31	
		Preço Unitário Adotado			516,31	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.3	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	29/09/2023			
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3808999	24,16	9,20
1	0112543	SERVENTE	H	1,4479192	19,10	27,66
		Sub-Total de Mão de Obra			36,86	
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0014000	109,55	0,26
3	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,9700000	0,78	0,72
2	0212189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR)	M	1,0500000	68,33	71,75
		Sub-Total de Material			72,73	
		Custo Direto Total			109,59	
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00	
		Total da Composição			109,59	
		Preço Unitário Adotado			109,59	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.4	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	29/09/2023			
		Serviços Auxiliares				
A	C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0500000	54,33	2,72
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D=6,4 A 9,5mm	KG	2,5000000	11,39	28,48
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500000	527,01	26,36
A	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	M2	0,1075000	121,08	13,02
A	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0500000	159,66	7,98
		Total de Serviços Auxiliares			78,56	
		Custo Direto Total		0,0000000	0,00	
		Taxa de BDI %			78,56	
		Total da Composição			78,56	
		Preço Unitário Adotado			78,56	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8.5	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	29/09/2023			
1	0112543	SERVENTE	H	0,0708063	19,10	1,35
		Sub-Total de Mão de Obra			1,35	
		Custo Direto Total		0,0000000	0,00	
		Taxa de BDI %			1,35	
		Total da Composição			1,35	
		Preço Unitário Adotado			1,35	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	29/09/2023			
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0043207	19,10	0,08
1	0112382	NIVELADOR	H	0,0019508	26,44	0,05
1	0112445	TOPOGRÁFO	H	0,0021784	81,52	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra			0,20	
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	77,89	0,08
3	0310738	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	1,16	0,00
3	0310775	TODOLITO (CHP)	H	0,0020000	2,27	0,00
		Sub-Total de Equipamento			0,28	
		Custo Direto Total		0,0000000	0,00	
		Taxa de BDI %			0,28	
		Total da Composição			0,28	
		Preço Unitário Adotado			0,28	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N°. 13.12.01/2023-SEOSP

FONTE: SINAPI (CE) 09/2023 DESONERADA, SENFRA 028.1 DESONERADA I ENCARGOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 27,65%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		M2	29/09/2023		
			H	0,0121466	19,10	0,23
1	0112543	SERVENTE				0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
3	0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011195	69,08	0,08
3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0021962	92,43	0,20
3	0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016894	80,11	0,14
3	0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0020450	4,79	0,01
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000820	139,52	0,01
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,002652	36,46	0,01
3	0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0039662	209,60	0,83
3	0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0004006	241,30	0,10
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0009067	223,88	0,20
3	0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0028674	6,74	0,02
3	0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0025637	301,64	0,77
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0018441	122,23	0,23
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			2,60
		Sub-Total de Equipamento				2,83
		Custo Direto Total		0,0000000		0,00
		Taxa de BDI %				2,83
		Total da Composição				2,83
		Preço Unitário Adotado				2,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1.1	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)		M	29/09/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2940000	24,16	7,10
1	0112540	SERVENTE	H	0,0003480	10,10	0,05
		Sub-Total de Mão de Obra				12,95
		Serviços Auxiliares				1,29
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOIS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	5,17	1,29
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,0200000	47,94	0,96
A	C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	90,10	0,27
A	C3251	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO RIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	44,47	44,47
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	487,39	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				47,32
		Custo Direto Total		0,0000000		0,00
		Taxa de BDI %				60,27
		Total da Composição				60,27
		Preço Unitário Adotado				60,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M		M3	29/09/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	2,7752985	19,10	53,01
		Sub-Total de Mão de Obra				53,01
		Custo Direto Total		0,0000000		0,00
		Taxa de BDI %				53,01
		Total da Composição				53,01
		Preço Unitário Adotado				53,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2.2	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	29/09/2023		
1	0112543	SERVENTE	H	7,8943875	19,10	150,78
		Sub-Total de Mão de Obra				150,78
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	109,55	85,23
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	98,49	95,12
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,74	162,80
		Sub-Total de Material				343,15
		Custo Direto Total		0,0000000		493,93
		Taxa de BDI %				0,00
		Total da Composição				493,93
		Preço Unitário Adotado				493,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.3.1	PAVIMENTACAO BRIPAR INCLUSIVE COMPACTACAO (S/TRANSP)		M2	29/09/2023		
1	0110445	CALETTEIRO	H	0,3920000	24,16	9,47
1	0112543	SERVENTE	H	1,3538700	19,10	25,86
		Sub-Total de Mão de Obra				35,33
3	0210108	AREIA BRANCA	M3	0,1500000	117,10	17,58
2	0210280	BRITA	M3	0,0100000	98,49	0,98
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0120000	98,49	1,18
2	0212527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	UN	30,0000000	0,96	28,80
		Sub-Total de Material				48,54
3	0310722	COMPAC. USO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0060000	221,24	1,33
		Sub-Total de Equipamento				1,33
		Custo Direto Total		0,0000000		85,20
		Taxa de BDI %				85,20
		Total da Composição				85,20
		Preço Unitário Adotado				85,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.2.1	EMULSAO ASFALTICA RR20		T	29/09/2023		
2	0212569	EMULSAO ASFALTICA RR20	T	1,0000000	3.487,29	3.487,29