

Sistema de Protocolo Único

RECIBO DE LICITACAO
FL 503

Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
Nº Processo: P187822/2022	Data Abertura: 03/03/2022 - 08:29
Tipo: Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto: Solicitação Diversa	
Nome do Interessado: Rvp Construções & Serviços Eireli	
Observação: PROPOSTA COMERCIAIS TP Nº 22001-SEINFRA/CPL	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	03/03/2022 - 08:29	Veronica Cavalcante Soares
2			
3			
4			
5			
6			

[Handwritten signature]

CARTA DE PROPOSTA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

Comissão Permanente de Licitação

SOBRAL-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22001-SEINFRA/CPL

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 22001-SEINFRA/CPL, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NO BAIRRO JOSÉ EUCLIDES, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE** conforme especificações em anexos do edital, pelo preço global de **R\$ 1.567.835,31 (Um Milhão Quinhentos e Sessenta e Sete Mil Oitocentos e Trinta e Cinco Reais e Trinta e Um centavos)**, com prazo de execução de **150 (Cento e Cinquenta) DIAS**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. ^a Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

GEN. - DE LICITAÇÃO
FL 505



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NO BAIRRO JOSÉ EUCLIDES, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	DATA : 03/03/2022	L.S. Hora: 86,85%
		BDI : 20,46%	L.S. Mês: 47,76%
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL Executor: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 22001 SEINFRA/CPL LICITACAO DO TIPO MENOR PREGO	ORSE	2021/10
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 12/2021
			05/2021

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 26.501,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.922,07
3	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 19.688,58
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 4.163,10
5	IMPLANTAÇÃO	R\$ 370.675,87
6	MURETA E ALAMBRADO	R\$ 225.775,24
7	SISTEMA DE DRENAGEM (CAMPO)	R\$ 26.722,08
8	CAMPO EM GRAMADO SINTÉTICO	R\$ 397.642,70
9	ARQUIBANCADAS / URBANIZAÇÃO	R\$ 221.974,18
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 207.749,41
11	ESCADA / RAMPA (CONTENSÃO)	R\$ 62.418,07
12	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.602,81
ACUMULADO		R\$ 1.567.835,31

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponta
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

[Handwritten marks]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NO BAIRRO JOSÉ EUCLIDES, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	DATA: 03/03/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 20,46%	L.S. Mês: 47,76%
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL Executor: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA	FONTE ORSE	VERSÃO 2021/10
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 22001 SEINFRA/CPL LICITACAO DO TIPO MENOR PREGO	SEINFRA	027.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		REF: 09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 26.501,20
1,1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 220,00	R\$ 265,01	R\$ 26.501,20
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.922,07
2,1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3324,19	R\$ 0,20	R\$ 0,24	R\$ 800,86
2,2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3324,19	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 1.121,21
3		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 19.688,58
3,1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 135,00	R\$ 162,62	R\$ 1.951,45
3,2	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 5.420,70	R\$ 5.420,70
3,3	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	R\$ 55,00	R\$ 66,25	R\$ 1.192,55
3,4	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	18,00	R\$ 140,00	R\$ 168,64	R\$ 3.035,59
3,5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.168,28	R\$ 2.168,28
3,6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 700,00	R\$ 843,22	R\$ 843,22
3,7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 700,00	R\$ 843,22	R\$ 843,22
3,8	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	296,00	R\$ 9,50	R\$ 11,44	R\$ 3.387,34
3,9	COMP.06	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	R\$ 702,50	R\$ 846,23	R\$ 846,23
4		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 4.163,10
4,1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	R\$ 1,80	R\$ 2,17	R\$ 2.081,55
4,2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	960,00	R\$ 1,80	R\$ 2,17	R\$ 2.081,55
5		IMPLANTAÇÃO					R\$ 370.675,87
5,1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 183.914,22
5.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	5351,44	R\$ 0,75	R\$ 0,90	R\$ 4.834,76
5.1.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	5351,44	R\$ 3,50	R\$ 4,22	R\$ 22.562,21
5.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	5351,44	R\$ 22,00	R\$ 26,50	R\$ 141.819,58
5.1.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	5351,44	R\$ 2,28	R\$ 2,75	R\$ 14.697,67
5,2		GALERIA DE DRENAGEM					R\$ 186.761,65
5.2.1	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	104,40	R\$ 2,29	R\$ 2,76	R\$ 287,99
5.2.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	407,16	R\$ 3,50	R\$ 4,22	R\$ 1.716,63
5.2.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	325,73	R\$ 3,50	R\$ 4,22	R\$ 1.373,31
5.2.4	C5012	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	81,43	R\$ 40,00	R\$ 48,18	R\$ 3.923,62
5.2.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	131,54	R\$ 58,00	R\$ 69,87	R\$ 9.190,28
5.2.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	81,43	R\$ 68,00	R\$ 81,91	R\$ 6.670,16
5.2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	119,46	R\$ 18,00	R\$ 21,68	R\$ 2.590,23
5.2.8	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	613,43	R\$ 2,20	R\$ 2,65	R\$ 1.625,66
5.2.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	613,43	R\$ 22,00	R\$ 26,50	R\$ 16.256,63
5.2.10	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	613,43	R\$ 13,00	R\$ 15,66	R\$ 9.606,19
5.2.11	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REIJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	313,20	R\$ 330,00	R\$ 397,52	R\$ 124.502,64
5.2.12	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	UN	1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 4.216,10	R\$ 4.216,10
5.2.13	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	1,00	R\$ 3.750,00	R\$ 4.517,25	R\$ 4.517,25
5.2.14	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	1,00	R\$ 236,56	R\$ 284,96	R\$ 284,96
6		MURETA E ALAMBRADO					R\$ 225.775,24
6,1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	48,00	R\$ 3,50	R\$ 4,22	R\$ 202,37
6,2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	12,00	R\$ 24,37	R\$ 29,36	R\$ 352,27

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

6,3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	36,00	R\$	3,31	R\$	3,99	R\$	143,54
6,4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	36,00	R\$	29,45	R\$	35,48	R\$	1.277,12
6,5	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	36,00	R\$	15,86	R\$	19,10	R\$	687,78
6,6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	18,00	R\$	350,00	R\$	421,61	R\$	7.588,98
6,7	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	18,00	R\$	420,00	R\$	505,93	R\$	9.106,78
6,8	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	120,00	R\$	98,00	R\$	118,05	R\$	14.166,10
6,9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	240,00	R\$	3,00	R\$	3,61	R\$	867,31
6,10	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	240,00	R\$	25,00	R\$	30,12	R\$	7.227,60
6,11	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	240,00	R\$	15,57	R\$	18,76	R\$	4.501,35
6,12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	44,00	R\$	85,00	R\$	102,39	R\$	4.505,20
6,13	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	400,00	R\$	188,00	R\$	226,46	R\$	90.585,92
6,14	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	360,00	R\$	55,00	R\$	66,25	R\$	23.851,08
6,15	COMP.04	TELA DE NYLON P/ COBERTA DA QUADRA	M2	2400,00	R\$	21,00	R\$	25,30	R\$	60.711,84
7		SISTEMA DE DRENAGEM (CAMPO)							R\$	26.722,08
7,1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	43,20	R\$	45,42	R\$	54,71	R\$	2.363,60
7,2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	43,20	R\$	3,31	R\$	3,99	R\$	172,25
7,3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	43,20	R\$	29,45	R\$	35,48	R\$	1.532,54
7,4	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	160,00	R\$	54,19	R\$	65,28	R\$	10.444,36
7,5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	86,40	R\$	73,56	R\$	88,61	R\$	7.655,94
7,6	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	R\$	350,00	R\$	421,61	R\$	2.529,66
7,7	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	40,00	R\$	42,00	R\$	50,59	R\$	2.023,73
8		CAMPO EM GRAMADO SINTÉTICO							R\$	397.642,70
8,1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	240,00	R\$	98,00	R\$	118,05	R\$	28.332,19
8,2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	48,00	R\$	60,00	R\$	72,28	R\$	3.469,25
8,3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	240,00	R\$	22,00	R\$	26,50	R\$	6.360,29
8,4	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	2400,00	R\$	123,00	R\$	148,17	R\$	355.597,92
8,5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	1,00	R\$	3.223,52	R\$	3.883,05	R\$	3.883,05
9		ARQUIBANCADAS / URBANIZAÇÃO							R\$	221.974,18
9,1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,87	R\$	45,42	R\$	54,71	R\$	321,16
9,2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,91	R\$	450,00	R\$	542,07	R\$	2.119,49
9,3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	56,08	R\$	98,00	R\$	118,05	R\$	6.620,29
9,4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,43	R\$	55,00	R\$	66,25	R\$	691,02
9,5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	11,74	R\$	23,00	R\$	27,71	R\$	325,27
9,6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	46,08	R\$	32,00	R\$	38,55	R\$	1.776,25
9,7	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	46,08	R\$	9,93	R\$	11,96	R\$	551,19
9,8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	71,84	R\$	6,66	R\$	8,02	R\$	576,35
9,9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	71,84	R\$	28,00	R\$	33,73	R\$	2.423,08
9,10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,12	R\$	117,56	R\$	141,61	R\$	1.008,28
9,11	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	71,84	R\$	15,57	R\$	18,76	R\$	1.347,40
9,12	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1287,59	R\$	40,00	R\$	48,18	R\$	62.041,24
9,13	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	638,66	R\$	15,00	R\$	18,07	R\$	11.539,95
9,14	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	2,70	R\$	118,72	R\$	143,01	R\$	386,13

9,15	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	788,24	R\$	45,00	R\$	54,21	R\$	42.728,13
9,16	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	126,89	R\$	210,00	R\$	252,97	R\$	32.098,86
9,17	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	38,88	R\$	200,00	R\$	240,92	R\$	9.366,97
9,18	COMP.05	LIXEIRA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$	88,19	R\$	106,23	R\$	318,70
9,19	COMP.07	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	2,00	R\$	617,40	R\$	743,72	R\$	1.487,44
9,20	C4576	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	493,76	R\$	68,00	R\$	81,91	R\$	40.445,26
9,21	COMP.08	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m	M	200,00	R\$	15,78	R\$	19,01	R\$	3.801,72
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	207.749,41
10,1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	80,80	R\$	9,00	R\$	10,84	R\$	875,99
10,2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	210,21	R\$	23,00	R\$	27,71	R\$	5.824,04
10,3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	313,56	R\$	7,95	R\$	9,58	R\$	3.002,83
10,4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	120,00	R\$	11,66	R\$	14,05	R\$	1.685,48
10,5	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	240,00	R\$	15,78	R\$	19,01	R\$	4.562,06
10,6	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	12,00	R\$	156,00	R\$	187,92	R\$	2.255,01
10,7	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	7,68	R\$	189,00	R\$	227,67	R\$	1.748,50
10,8	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	8,00	R\$	109,92	R\$	132,41	R\$	1.059,28
10,9	COMP.02	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=22,00M	UN	4,00	R\$	5.427,81	R\$	6.538,34	R\$	26.153,36
10,10	COMP.03	REFLETOR LED ULTRA 500W, CHIP LED CREE DRIVE MEANWELL PROTEÇÃO IP67, VOLTAGEM AC 100-240V, TEMP DE COR BRANCO FRIO 5000K, VIDA ÚTIL 60.000H, DA LEOX OU SIMILAR	UN	24,00	R\$	4.850,00	R\$	5.842,31	R\$	140.215,44
10,11	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	9,00	R\$	68,34	R\$	82,32	R\$	740,90
10,12	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	5,00	R\$	1.191,80	R\$	1.435,64	R\$	7.178,21
10,13	11998/ORS E	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,120W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	10,00	R\$	850,00	R\$	1.023,91	R\$	10.239,10
10,14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$	262,17	R\$	315,81	R\$	315,81
10,15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	R\$	22,04	R\$	26,55	R\$	132,75
10,16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$	89,13	R\$	107,37	R\$	107,37
10,17	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	1.372,47	R\$	1.653,28	R\$	1.653,28
11		ESCADA / RAMPA (CONTENSÃO)							R\$	62.418,07
11,1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	37,45	R\$	45,42	R\$	54,71	R\$	2.049,00
11,2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	31,39	R\$	24,37	R\$	29,36	R\$	921,49
11,3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,18	R\$	400,00	R\$	481,84	R\$	2.495,93
11,4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,03	R\$	557,79	R\$	671,91	R\$	692,07
11,5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE BA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	219,35	R\$	71,73	R\$	86,41	R\$	18.953,15
11,6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	19,16	R\$	380,00	R\$	457,75	R\$	8.770,45
11,7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	13,10	R\$	252,97	R\$	304,73	R\$	3.991,93
11,8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,06	R\$	149,18	R\$	179,70	R\$	1.089,00
11,9	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	76,10	R\$	12,00	R\$	14,46	R\$	1.100,04
11,10	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	719,90	R\$	12,00	R\$	14,46	R\$	10.406,30
11,11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	307,00	R\$	12,00	R\$	14,46	R\$	4.497,75
11,12	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	62,34	R\$	45,00	R\$	54,21	R\$	3.379,26
11,13	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	58,45	R\$	35,00	R\$	42,16	R\$	2.464,31
11,14	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	58,45	R\$	10,73	R\$	12,93	R\$	755,49
11,15	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	48,62	R\$	15,57	R\$	18,76	R\$	911,90
12		LIMPEZA FINAL							R\$	2.602,81
12,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3324,19	R\$	0,65	R\$	0,78	R\$	2.602,81
TOTAL GERAL C/ BDI									R\$	1.567.835,31

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponça
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NO BAIRRO JOSÉ EUCLIDES, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	DATA : 03/03/2022	L.S. Hora: 83,86%
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL Executor: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA	BDI : 20,46%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 22001 SEINFRA/CPL LICITACAO DO TIPO MENOR PREGO	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	ORSE	2021/10
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2021
			05/2021

[Handwritten mark]

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZOS										(%)		
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS				
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 26.501,20	17,14%	R\$ 4.542,31	23,10%	R\$ 6.121,78	22,61%	R\$ 5.991,92	22,83%	R\$ 6.050,22	14,32%	R\$ 3.794,97	100,00%	R\$ 26.501,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.922,07	100,00%	R\$ 1.922,07	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.922,07
3	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 19.688,58	100,00%	R\$ 19.688,58	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 19.688,58
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 4.163,10	100,00%	R\$ 4.163,10	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.163,10
5	IMPLANTAÇÃO	R\$ 370.675,87	60,00%	R\$ 222.405,52	40,00%	R\$ 148.270,35	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 370.675,87
6	MURETA E ALAMBRADO	R\$ 225.775,24	0,00%	R\$ -	30,00%	R\$ 67.732,57	30,00%	R\$ 67.732,57	40,00%	R\$ 90.310,10	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 225.775,24
7	SISTEMA DE DRENAGEM (CAMPO)	R\$ 26.722,08	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	30,00%	R\$ 8.016,62	20,00%	R\$ 5.344,42	50,00%	R\$ 13.361,04	100,00%	R\$ 26.722,08
8	CAMPO EM GRAMADO SINTÉTICO	R\$ 397.642,70	0,00%	R\$ -	30,00%	R\$ 119.292,81	30,00%	R\$ 119.292,81	20,00%	R\$ 79.528,54	20,00%	R\$ 79.528,54	100,00%	R\$ 397.642,70
9	ARQUIBANCADAS / URBANIZAÇÃO	R\$ 221.974,18	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	30,00%	R\$ 66.592,25	50,00%	R\$ 110.987,09	20,00%	R\$ 44.394,84	100,00%	R\$ 221.974,18
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 207.749,41	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	30,00%	R\$ 62.324,82	30,00%	R\$ 62.324,82	40,00%	R\$ 83.099,76	100,00%	R\$ 207.749,41
11	ESCADA / RAMPA (CONTENSÃO)	R\$ 62.418,07	0,00%	R\$ -	50,00%	R\$ 31.209,04	50,00%	R\$ 31.209,04	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 62.418,07
12	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.602,81	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.602,81	100,00%	R\$ 2.602,81
SIMPLES		R\$ 1.567.835,31	17,14%	R\$ 252.721,58	23,10%	R\$ 372.626,54	22,61%	R\$ 361.160,04	22,83%	R\$ 354.545,19	14,31%	R\$ 226.781,96	100,00%	R\$ 1.567.835,31
ACUMULADO			17,14%	R\$ 252.721,58	40,24%	R\$ 625.348,12	62,85%	R\$ 986.508,16	85,69%	R\$ 1.341.053,35	100,00%	R\$ 1.567.835,31		

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Romulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NO BAIRRO JOSÉ EUCLIDES, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	DATA : 03/03/2022 BDI : 20,46%
	LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL Executor: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 22001 SEINFRA/CPL LICITACAO DO TIPO MENOR PREGO	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 2021/10 REF: 12/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS REF: 05/2021

DE LICITACAO

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,22
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,19

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		5,65

BDI = 20,46%
 $(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1+I) - 1$

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34


RVP Construções & Serviços Eireli - ME

 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE ARENINHA NO BAIRRO JOSÉ EUCLIDES, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	DATA: 03/03/2022 BDI: 20,46%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL Executor: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA	FONTE: ORSE SEINFRA	VERSÃO: 2021/10 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 22001 SEINFRA/CP LITACAO DO TIPO MENOR PREGO	REF.: 12/2021 05/2021	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		

GEN. - DE LICITAÇÃO
FL 911

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A		GRUPO A	
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%

A + B + C + D

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

(Handwritten signature and initials)