

Sistema de Protocolo Único

Órgão / Local de Origem: SEGET/PROCEN - Protocolo Central - Prefeitura	
Nº Processo: P138455/2021	Data Abertura: 11/01/2021 - 08:19
Tipo: Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto: Solicitação Diversa	
Nome do Interessado: R.R Portela Construções E Locação De Veículos Ltda Me	
Observação: PROPOSTA COMERCIAIS T P Nº 025/2020	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEGET/CELIC	11/01/2021 - 08:19	Veronica Cavalcante Soares
2			
3			
4			
5			
6			

R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA – ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, SN – ZONA RURAL, SOBRA/CE
CNPJ N° 14.858.301/0001-65



PROPOSTA COMERCIAL

Sobral – Ce.,

11 de janeiro de 2021

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2020–SECJEL/CPL**

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2020–SECJEL/CPL**, pelo preço global de R\$410.563,41 (quatrocentos e dez mil, quinhentos e sessenta e três reais, quarenta e um centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade nº. 2002031067546 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP e CPF nº 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

.....
R.R. PORTELA CONTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
CNPJ N° 14.858.301/0001-65

.....
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF N° 057.524.963-30



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REFORMA DO MINI ESTÁDIO EDER VENÂNCIO, BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO DE MENEZES
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

SEINFRA 26.1 ORSE 07/2020
 SINAPI 08-2020 DESONERADA

BDI SERVIÇOS: 24,52%
 BDI MATERIAIS: 10,89%

TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2020-SECJEL/CPL

11 de janeiro de 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 49.808,00
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	2,00	R\$ 20.000,00	R\$ 24.904,00	R\$ 49.808,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.629,88
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 157,37	R\$ 195,96	R\$ 2.351,52
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	149,51	R\$ 37,48	R\$ 46,67	R\$ 6.977,63
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	88,94	R\$ 10,50	R\$ 13,07	R\$ 1.162,45
2.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	54,47	R\$ 2,39	R\$ 2,98	R\$ 162,32
2.5	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	74,05	R\$ 5,14	R\$ 6,40	R\$ 473,92
2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	26,20	R\$ 19,85	R\$ 24,72	R\$ 647,66
2.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	26,20	R\$ 26,19	R\$ 32,61	R\$ 854,38
3		VESTIÁRIOS - CABINE "APOIO"					R\$ 123.250,07
3.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	149,51	R\$ 81,69	R\$ 101,72	R\$ 15.208,16
3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	88,94	R\$ 77,96	R\$ 97,08	R\$ 8.634,30
3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	238,45	R\$ 6,69	R\$ 8,33	R\$ 1.986,29
3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	104,96	R\$ 89,76	R\$ 111,77	R\$ 11.731,38
3.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	79,96	R\$ 26,40	R\$ 32,87	R\$ 2.628,29
3.6	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	43,70	R\$ 34,11	R\$ 42,47	R\$ 1.855,94
3.7	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	10,00	R\$ 126,17	R\$ 157,11	R\$ 1.571,10
3.8	C0050	ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	M2	33,24	R\$ 404,65	R\$ 503,87	R\$ 16.748,64
3.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	33,24	R\$ 5,19	R\$ 6,46	R\$ 214,73
3.10	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	113,20	R\$ 25,87	R\$ 32,21	R\$ 3.646,17
3.11	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	M2	3029,70	R\$ 7,31	R\$ 9,10	R\$ 27.570,27
3.12	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	336,84	R\$ 18,76	R\$ 23,36	R\$ 7.868,58
3.13	C1439	GROUT CEMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	M3	26,76	R\$ 546,86	R\$ 680,95	R\$ 18.222,22
3.14	C1252	ESCADA HELICOIDAL, PRÉ-MOLDADA CONCRETO, D=1,0M	M	6,00	R\$ 717,96	R\$ 894,00	R\$ 5.364,00
4		ESQUADRIAS					R\$ 20.816,69
4.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	14,07	R\$ 289,88	R\$ 360,96	R\$ 5.078,71
4.2	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,00	R\$ 290,00	R\$ 361,11	R\$ 4.333,32
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,10	R\$ 244,51	R\$ 304,46	R\$ 639,37
4.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	2,10	R\$ 179,44	R\$ 223,44	R\$ 469,22
4.5	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	584,34	R\$ 14,15	R\$ 17,62	R\$ 10.296,07
5		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA					R\$ 9.145,69
5.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	5,00	R\$ 36,95	R\$ 46,01	R\$ 230,05
5.2	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$ 47,13	R\$ 58,69	R\$ 117,38
5.3	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	8,00	R\$ 12,92	R\$ 16,09	R\$ 128,72
5.4	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00	R\$ 14,35	R\$ 17,87	R\$ 53,61
5.5	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	R\$ 22,26	R\$ 27,72	R\$ 55,44
5.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	20,00	R\$ 11,38	R\$ 14,17	R\$ 283,40
5.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	17,00	R\$ 12,32	R\$ 15,34	R\$ 260,78
5.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	R\$ 25,11	R\$ 31,27	R\$ 156,35

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 ORSE 07/2020
SINAPI 08-2020 DESONERADA

OBJETO: REFORMA DO MINI ESTÁDIO EDER VENÂNCIO, BAIRO CIDADE GERARDO CRISTINO DE MENEZES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.



BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:
24,52% 10,89%

TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2020-SECJEL/CPL

11 de janeiro de 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
5.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	5,00	R\$ 32,65	R\$ 40,66	R\$ 203,30
5.10	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	5,00	R\$ 7,57	R\$ 9,43	R\$ 47,15
5.11	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	R\$ 38,50	R\$ 47,94	R\$ 95,88
5.12	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 19,90	R\$ 24,78	R\$ 24,78
5.13	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	R\$ 25,91	R\$ 32,26	R\$ 64,52
5.14	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	4,00	R\$ 31,40	R\$ 39,10	R\$ 156,40
5.15	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	8,00	R\$ 32,46	R\$ 40,42	R\$ 323,36
5.16	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	24,00	R\$ 11,33	R\$ 14,11	R\$ 338,64
5.17	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30,00	R\$ 15,68	R\$ 19,52	R\$ 585,60
5.18	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,00	R\$ 24,75	R\$ 30,82	R\$ 184,92
5.19	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	42,00	R\$ 27,82	R\$ 34,64	R\$ 1.454,88
5.20	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	R\$ 502,56	R\$ 625,79	R\$ 4.380,53
6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 11.218,00
6.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	14,00	R\$ 3,80	R\$ 4,73	R\$ 66,22
6.2	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	10,00	R\$ 4,59	R\$ 5,72	R\$ 57,20
6.3	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	4,00	R\$ 4,59	R\$ 5,72	R\$ 22,88
6.4	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	15,00	R\$ 6,96	R\$ 8,67	R\$ 130,05
6.5	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	11,00	R\$ 7,87	R\$ 9,80	R\$ 107,80
6.6	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	36,00	R\$ 8,47	R\$ 10,55	R\$ 379,80
6.7	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	10,00	R\$ 6,42	R\$ 7,99	R\$ 79,90
6.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 58,49	R\$ 72,83	R\$ 145,66
6.9	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00	R\$ 97,12	R\$ 120,93	R\$ 362,79
6.10	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 82,95	R\$ 103,29	R\$ 206,58
6.11	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	10,00	R\$ 79,37	R\$ 98,83	R\$ 988,30
6.12	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	10,00	R\$ 12,20	R\$ 15,19	R\$ 151,90
6.13	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	22,00	R\$ 7,65	R\$ 9,53	R\$ 209,66
6.14	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 9,30	R\$ 11,58	R\$ 23,16
6.15	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	10,00	R\$ 13,44	R\$ 16,74	R\$ 167,40
6.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	66,00	R\$ 6,26	R\$ 7,79	R\$ 514,14
6.17	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	42,00	R\$ 9,53	R\$ 11,87	R\$ 498,54
6.18	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	R\$ 11,03	R\$ 13,73	R\$ 137,30
6.19	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	10,00	R\$ 259,46	R\$ 323,08	R\$ 3.230,80
6.20	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	10,00	R\$ 127,98	R\$ 159,36	R\$ 1.593,60
6.21	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	8,00	R\$ 215,26	R\$ 268,04	R\$ 2.144,32
7		IRRIGAÇÃO					R\$ 162.472,92
7.1	C0506	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm)	UN	3,00	R\$ 19,18	R\$ 23,88	R\$ 71,64
7.2	C0984	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=85mm (3")	UN	1,00	R\$ 65,53	R\$ 81,60	R\$ 81,60
7.3	C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	UN	2,00	R\$ 32,38	R\$ 40,32	R\$ 80,64
7.4	C1546	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm)	UN	6,00	R\$ 57,72	R\$ 71,87	R\$ 431,22
7.5	C2413	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=85X60mm (3"X2")	UN	2,00	R\$ 70,97	R\$ 88,37	R\$ 176,74
7.6	C2387	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN	2,00	R\$ 79,97	R\$ 99,58	R\$ 199,16
7.7	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	6,00	R\$ 125,75	R\$ 156,58	R\$ 939,48
7.8	C2696	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=100mm (4")	UN	2,00	R\$ 420,60	R\$ 523,73	R\$ 1.047,46
7.9	C2695	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 80mm (3")	UN	2,00	R\$ 249,15	R\$ 310,24	R\$ 620,48
7.10	C2662	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	UN	2,00	R\$ 57,99	R\$ 72,21	R\$ 144,42
7.11	C2661	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	UN	2,00	R\$ 35,10	R\$ 43,71	R\$ 87,42
7.12	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	4,00	R\$ 330,09	R\$ 411,03	R\$ 1.644,12
7.13	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	UN	2,00	R\$ 590,78	R\$ 735,64	R\$ 1.471,28
7.14	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	M	558,00	R\$ 24,66	R\$ 30,71	R\$ 17.136,18
7.15	C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	M	66,00	R\$ 46,80	R\$ 58,28	R\$ 3.846,48
7.16	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	M	12,00	R\$ 66,99	R\$ 83,42	R\$ 1.001,04
7.17	09546/ORSE	ASPERSOR P/IRRIGAÇÃO REF.5004 PLUS PC/FC, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	UN	35,00	R\$ 303,53	R\$ 377,96	R\$ 13.228,60
7.18	09271/ORSE	SENSOR DE CHUVA P/REDES DE IRRIGAÇÃO, MODELO RSD-BEX, MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 74,08	R\$ 92,24	R\$ 92,24
7.19	09553/ORSE	VÁLVULA P/IRRIGAÇÃO 150PGA 1 1/2", MARCA RAIN BIRD OU SIMILAR	UN	5,00	R\$ 516,26	R\$ 642,85	R\$ 3.214,25
7.20	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	R\$ 307,87	R\$ 383,36	R\$ 383,36
7.21	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 161,06	R\$ 200,55	R\$ 200,55
7.22	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 82,85	R\$ 103,16	R\$ 206,32
7.23	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.884,53	R\$ 2.346,62	R\$ 4.693,24

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

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 ORSE 07/2020

SINAPI 08-2020 DESONERADA

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:

24,52%

10,89%

OBJETO: REFORMA DO MINI ESTÁDIO EDER VENÂNCIO, BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO DE MENEZES


LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 025/2020-SECJEL/CPL

11 de janeiro de 2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
7.24	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	6500,00	R\$ 13,77	R\$ 17,15	R\$ 111.475,00
8		INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$ 21.222,16
8.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	18,00	R\$ 10,77	R\$ 13,41	R\$ 241,38
8.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	162,00	R\$ 8,53	R\$ 10,62	R\$ 1.720,44
8.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00	R\$ 59,83	R\$ 74,50	R\$ 149,00
8.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	40,00	R\$ 6,24	R\$ 7,77	R\$ 310,80
8.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	24,00	R\$ 7,34	R\$ 9,14	R\$ 219,36
8.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	10,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 244,70
8.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 97,88
8.8	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	600,00	R\$ 17,81	R\$ 22,18	R\$ 13.308,00
8.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	50,00	R\$ 7,29	R\$ 9,08	R\$ 454,00
8.10	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	4,00	R\$ 97,49	R\$ 121,39	R\$ 485,56
8.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 22,95	R\$ 28,58	R\$ 114,32
8.12	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 35,03	R\$ 43,62	R\$ 87,24
8.13	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00	R\$ 19,79	R\$ 24,64	R\$ 98,56
8.14	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	4,00	R\$ 22,75	R\$ 28,33	R\$ 113,32
8.15	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .AF_02/2020_P	UN	20,00	R\$ 29,67	R\$ 36,95	R\$ 739,00
8.16	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	4,00	R\$ 161,06	R\$ 200,55	R\$ 802,20
8.17	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UN	30,00	R\$ 54,51	R\$ 67,88	R\$ 2.036,40
TOTAL COM BDI							410.563,41

QUATROCENTO E DEZ MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS, QUARENTA E UM CENTAVOS


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







DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONCLUSÃO DO CENTRO DE TURISMO DE SOBRAL-CE

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

B D I = 24,52 %



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. EQUIPAMENTOS

CONCLUSÃO DO CENTRO DE TURISMO DE SOBRAL-CE

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	1,50%
--------------------------------	-------

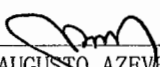
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	0,00%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	0,00%	3,65%
2 - LUCRO (L)		3,50%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,30%
4 - RISCO (R)		0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,85%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

B D I = 10,89 %


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

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: REFORMA DO MINI ESTÁDIO EDER VENÂNCIO, BAIRRO CIDADE GERARDO CRISTINO DE MENEZES

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						TOTAIS (R\$)	
	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			
	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	35,00%	R\$ 17.432,80	35,00%	R\$ 17.432,80	30,00%	R\$ 14.942,40	100,00%	R\$ 49.808,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 12.629,88	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 12.629,88
3 VESTIÁRIOS - CABINE "APOIO"	41,85%	R\$ 51.575,16	40,71%	R\$ 50.172,44	17,45%	R\$ 21.502,47	100,00%	R\$ 123.250,07
4 ESQUADRIAS	58,86%	R\$ 12.252,19	28,80%	R\$ 5.995,15	12,34%	R\$ 2.569,35	100,00%	R\$ 20.816,69
5 INSTALAÇÕES HIDROSANITARIA	40,00%	R\$ 3.658,28	42,00%	R\$ 3.841,19	18,00%	R\$ 1.646,22	100,00%	R\$ 9.145,69
6 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	80,00%	R\$ 8.974,40	14,00%	R\$ 1.570,52	6,00%	R\$ 673,08	100,00%	R\$ 11.218,00
7 IRRIGAÇÃO	70,00%	R\$ 113.731,04	21,00%	R\$ 34.119,31	9,00%	R\$ 14.622,57	100,00%	R\$ 162.472,92
8 INSTALAÇÕES ELETRICAS	85,00%	R\$ 18.038,84	10,50%	R\$ 2.228,33	4,50%	R\$ 954,99	100,00%	R\$ 21.222,16
SIMPLES	58,04%	R\$ 238.292,59	202,70%	R\$ 115.359,74	13,86%	R\$ 56.911,08		R\$ 410.563,41
ACUMULADO	58,04%	R\$ 238.292,59	202,70%	R\$ 353.652,33	71,90%	R\$ 410.563,41		



[Handwritten signatures]

[Signature]
 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.369-D



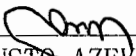
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: CONCLUSÃO DO CENTRO DE TURISMO DE SOBRAL-CE

1.ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
INCRA	0,20
SEBRAE	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
FGTS	8,00
GRUPO B	44,97
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
FERIADOS	3,71
AUXILIO ENFERMIDADE	0,92
13º SALÁRIO	10,83
LICENÇA PATERNIDADE	0,07
FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
DIAS DE CHUVAS	1,55
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
FÉRIAS GOZADAS	9,18
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
GRUPO C	15,41
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
FÉRIAS INDENIZADAS	4,40
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,02
GRUPO A x GRUPO B	7,55
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO	0,47
TOTAL GERAL	85,20


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