

**CARTA-PROPOSTA**

Meruoca-CE, 20 de setembro de 2018

À  
Prefeitura Municipal de Uruoca-CE  
Comissão Permanente de Licitações  
URUOCA - CE

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050708.2018**

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços do Edital de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO ANCIETO ROCHA, ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL LEONEL DOMINGOS DE OLIVEIRA E DA BIBLIOTECA MUNICIPAL FARIAS BRITO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE**, Conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 186.076,01 (cento e oitenta e seis mil e setenta e seis reais e um centavo).

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 AIRTON VICTOR, Carteira de Identidade nº 20161979305 expedida em 19/07/2016, Órgão Expedidor SSPDS-CE, e CNPF nº 692.866.043-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **70 (setenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, e 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

**DADOS DO PROPONENTE:**

Razão Social: F. AIRTON VICTOR -ME

Endereço: Rua José Laureano nº 500, Centro – CEP: 62130-000

Cidade Meruoca/CE

CNPJ: 97.553.390/0001-69

Fone: (88) 99270-4631

Banco: Banco do Brasil Agência nº 4052-5 Conta nº 12863-5

  
Francisco Airton Victor

Representante Legal

CPF nº 692.866.043-00

**PLANILHA DE PREÇOS**



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050708.2018

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	V. UNIT	V GLOBAL
III	REFORMA DA ESCOLA DE EMSINO FUNDAMENTAL LEONEL DOMINGOS DE OLIVEIRA – LOCALIDADE DE COCÓ	UND	01	R\$ 186.076,01 (cento e oitenta e seis mil e setenta e seis reais e um centavos)	R\$ 186.076,01 (cento e oitenta e seis mil e setenta e seis reais e um centavos)

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA****R\$ 186.076,01 (cento e oitenta e seis mil e setenta e seis reais e um centavos)**

Proponente: F. AIRTON VICTOR - ME

Endereço: Rua José Laureano nº 500, Centro – Meruoca/CE – CEP: 62130-000

Telefone para contato: (88) 99270-4631

CNPJ: 97.553.390/0001-69

Meruoca-CE, 20 de setembro de 2018

Francisco Airton Victor

Representante Legal

CPF nº 692.866.043-00

**ORÇAMENTO BÁSICO**
**OBJETO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL LEONEL DOMINGOS DE OLIVEIRA**
**LOCAL: LOCALIDADE DE COCÓ, URUOCA, CE**
**DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2018**
**BDI: 26,09%**

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 8.812,10</b>
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 125,74	R\$ 754,44
1.2	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	541,78	R\$ 6,26	R\$ 3.391,54
1.3	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	11,76	R\$ 8,21	R\$ 96,55
1.4	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	178,92	R\$ 13,34	R\$ 2.386,79
1.5	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE RESVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	422,15	R\$ 5,14	R\$ 2.169,85
1.6	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	0,42	R\$ 30,79	R\$ 12,93
<b>2.0</b>			<b>ESTRUTURA</b>				<b>R\$ 21.089,26</b>
<b>2.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>				
2.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,00	R\$ 26,21	R\$ 262,10
2.1.2	SEINFRA	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,00	R\$ 354,40	R\$ 3.544,00
<b>2.2</b>			<b>ESTRUTURA</b>				
2.2.1	SEINFRA	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,56	R\$ 303,56	R\$ 2.294,91
2.2.2	SEINFRA	C0214	ARMADURA CA-25MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	627,48	R\$ 6,85	R\$ 4.298,24
2.2.3	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12mm UTIL 5X	M2	18,14	R\$ 72,84	R\$ 1.321,32
2.2.4	SEINFRA	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO ATÉ 2m	M2	19,03	R\$ 68,15	R\$ 1.296,89
2.2.5	SEINFRA	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO ATÉ 2,01m A 3m	M2	12,00	R\$ 76,05	R\$ 912,60
2.2.6	SEINFRA	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO ATÉ 3,01m A 4m	M2	91,20	R\$ 78,50	R\$ 7.159,20
<b>3.0</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>R\$ 21.971,17</b>
<b>3.1</b>			<b>PAREDES</b>				
3.1.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	22,54	R\$ 36,83	R\$ 830,15
3.1.2	SEINFRA	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO	M2	0,30	R\$ 192,91	R\$ 57,87
3.1.3	SEINFRA	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03m, MALHA 5x20cm - FIO 5,00mm, COM FIZADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40x60mm CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (ESCLUSIVE ESTA), REVESTIMENTO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,20	R\$ 257,61	R\$ 6.491,77
3.1.4	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,75	R\$ 165,23	R\$ 123,92
<b>3.2</b>			<b>MURO LATERAL</b>				
3.2.1	SEINFRA	C1807	MURO DE CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	83,41	R\$ 173,45	R\$ 14.467,46
<b>4.0</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				<b>R\$ 26.187,89</b>
<b>4.1</b>			<b>PAREDES</b>				
4.1.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	M2	422,15	R\$ 4,13	R\$ 1.743,48
4.1.2	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4	M2	90,48	R\$ 19,75	R\$ 1.786,98
4.1.3	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	331,67	R\$ 22,84	R\$ 7.575,34
4.1.4	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA P/PAREDE	M2	9,94	R\$ 73,34	R\$ 729,00
4.1.5	SEINFRA	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PAREDE	M2	90,48	R\$ 75,91	R\$ 6.868,34
4.1.6	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	M2	90,48	R\$ 4,88	R\$ 441,54
4.1.7	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	9,94	R\$ 6,87	R\$ 68,29
<b>4.2</b>			<b>FORRO</b>				
4.2.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	M2	110,23	R\$ 4,13	R\$ 455,25

4.2.2	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	110,23	R\$ 22,84	R\$ 2.517,65
<b>4.3</b>			<b>MURO LATERAL</b>				
4.3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	M2	166,82	R\$ 4,13	R\$ 688,97
4.3.2	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	166,82	R\$ 19,86	R\$ 3.313,05
<b>5.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 5.444,00</b>
5.1	SEINFRA	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80x2,10m), COMPLETA	UND	3,00	R\$ 509,32	R\$ 1.527,96
5.2	SEINFRA	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80x2,10m) - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FEHCADURA - PADRÃO POPULAR	UND	4,00	R\$ 321,43	R\$ 1.285,72
5.3	SEINFRA	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTEGEM	M2	6,10	R\$ 431,20	R\$ 2.630,32
<b>6.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>				<b>R\$ 18.601,00</b>
6.1	SEINFRA	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP=3cm	M2	178,92	R\$ 15,23	R\$ 2.724,95
6.2	SEINFRA	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP=1,5cm	M2	56,42	R\$ 16,70	R\$ 942,21
6.3	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12mm, INCLU POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,20	R\$ 88,08	R\$ 8.032,90
6.4	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12mm, INCLU POLIMENTO (EXTERNO)	M2	68,69	R\$ 73,38	R\$ 5.040,47
6.5	SEINFRA	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/PISO	M2	19,03	R\$ 71,48	R\$ 1.360,26
6.6	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	M2	19,03	R\$ 4,88	R\$ 92,87
6.7	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	5,95	R\$ 68,46	R\$ 407,34
<b>7.0</b>			<b>COBERTA</b>				<b>R\$ 24.351,46</b>
7.1	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	48,20	R\$ 7,34	R\$ 353,79
7.2	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	224,95	R\$ 67,45	R\$ 15.172,88
7.3	SEINFRA	C4452	TELHA CERÂMICA	M2	224,95	R\$ 39,23	R\$ 8.824,79
<b>8.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 5.757,69</b>
8.1	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	36,00	R\$ 149,17	R\$ 5.370,12
8.2	SEINFRA	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UND	1,00	R\$ 20,27	R\$ 20,27
8.3	SEINFRA	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UND	1,00	R\$ 18,26	R\$ 18,26
8.4	SEINFRA	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17 - 10mm BURDY	UND	1,00	R\$ 13,99	R\$ 13,99
8.5	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207x332x95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00	R\$ 252,23	R\$ 252,23
8.6	SEINFRA	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1 50m REX MONO E ROLDANA	UND	1,00	R\$ 25,73	R\$ 25,73
8.7	SEINFRA	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UND	1,00	R\$ 57,09	R\$ 57,09
<b>9.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 2.837,47</b>
9.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRAÚLICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	R\$ 145,86	R\$ 729,30
9.2	SEINFRA	C1950	PONTO SANTINÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	R\$ 131,53	R\$ 657,65
9.3	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA, BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND	1,00	R\$ 473,13	R\$ 473,13
9.4	SEINFRA	C3017	PIA AÇO INOX (1,20x0,60m) C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UND	1,00	R\$ 399,27	R\$ 399,27
9.5	SEINFRA	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND	2,00	R\$ 289,06	R\$ 578,12
<b>10.0</b>			<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 10.224,28</b>
<b>10.1</b>			<b>PAREDES/LAJE</b>				
10.1.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	308,29	R\$ 9,84	R\$ 3.033,57
10.1.2	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	133,61	R\$ 2,95	R\$ 394,15
10.1.3	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	239,91	R\$ 12,28	R\$ 2.946,09
10.1.4	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	184,26	R\$ 13,72	R\$ 2.528,05
10.1.5	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	8,87	R\$ 10,16	R\$ 90,12
<b>10.2</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				
10.2.1	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	23,52	R\$ 12,14	R\$ 285,53
10.2.2	SEINFRA	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	23,52	R\$ 9,85	R\$ 231,67
<b>10.3</b>			<b>ESQUADRIAS CERÂMICAS</b>				
10.3.1	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	45,80	R\$ 2,95	R\$ 135,11



10.3.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	45,80	R\$ 12,28	R\$ 562,42
<b>10.4</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				
10.4.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,75	R\$ 23,43	R\$ 17,57
<b>11.0</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>R\$ 1.022,04</b>
11.1	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UND	1,00	R\$ 714,50	R\$ 714,50
11.2	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	R\$ 192,21	R\$ 307,54
<b>12.0</b>			<b>LIMPEZA</b>				<b>R\$ 1.275,60</b>
12.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	203,77	R\$ 6,26	R\$ 1.275,60
<b>TOTAL DE CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)</b>							<b>R\$ 147.573,96</b>
<b>COMPOSIÇÃO DO B.D.I 26,09%</b>							<b>R\$ 38.502,05</b>
<b>PREÇO TOTAL DA OBRA CM B.D.I. + ADMINISTRAÇÃO</b>							<b>R\$ 186.076,01</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 186.076,01 (cento e oitenta e seis mil e setenta e seis reais e um centavos)**



**ORÇAMENTO BÁSICO**
**OBJETO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL LEONEL DOMINGOS DE OLIVEIRA**
**LOCAL: LOCALIDADE DE COCÓ, URUOCA, CE**
**DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2018**
**BDI: 26,09%**

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DIMENSÕES	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	COMPRIMENTO 2m ALTURA 3m	2 x 3
1.2	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	ÁREA DO TERRENO 541,78m <sup>2</sup>	541,78
1.3	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	COMPRIMENTO 0,8m ALTURA 2,1m QUANTIDADE R\$ 7,00	0,8x2,1x7
1.4	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	QUANTITATIVO 178,92m <sup>2</sup>	178,92
1.5	SEINFRA	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	QUANTITATIVO 422,15m <sup>2</sup>	422,15
1.6	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO	COMPRIMENTO 1,0m ALTURA 2,8m ESPESSURA 0,15m	1x2,8x0,15
<b>2.0 ESTRUTURA</b>					
<b>2.1 FUNDAÇÃO</b>					
2.1.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ÁREA DE ESCAVAÇÃO 1m <sup>2</sup> ALTURA DA ESCAVA. 0,5m QUANTIDADE PILARES 20,00	1x0,5x20
2.1.2	SEINFRA	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	ÁREA DE ESCAVAÇÃO 1m <sup>2</sup> ALTURA DA ESCAVA. 0,5m QUANTIDADE PILARES 20,00	1x0,5x20
<b>2.2 ESTRUTURA</b>					
2.2.1	SEINFRA	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	ÁREA DOS PILARES 0,04m <sup>2</sup> QUANTIDADE DE PILARES 20,00 ALTURA DOS PILARES 2,4m PERÍMETRO DAS VIGAS 94,05m ALTURA DAS VIGAS 0,40m LARGURA DAS VIGAS 0,15m	0,04x20x2,40x94,05x0,40x0,15
2.2.2	SEINFRA	C0214	ARMADURA CA-25MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	VOLUME DE CONCRETO 7,24 %DE AÇO/CONCRETO 83m <sup>3</sup> /kg	7,58x83
2.2.3	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12mm UTIL 5X	VOLUME DE CONCRETO 7,24 %DE AÇO/CONCRETO 12m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> VEZES 5,00	7,24x12/5
2.2.4	SEINFRA	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO ATÉ 2m	ÁREA 3,01m <sup>2</sup> ÁREA 3,01m <sup>2</sup> ÁREA 5,01m <sup>2</sup> ÁREA 8,00m <sup>2</sup>	3,01+3,01+5,01+8,00
2.2.5	SEINFRA	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO ATÉ 2,01m A 3m	ÁREA 12m <sup>2</sup>	12,00
2.2.6	SEINFRA	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO ATÉ 3,01m A 4m	ÁREA 45,06m <sup>2</sup> ÁREA 45,06m <sup>2</sup>	45,06+45,06
<b>3.0 PAREDES E PAINÉIS</b>					
<b>3.1 PAREDES</b>					
3.1.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	PERÍMETRO 8,05m ALTURA 2,00m	2,80x8,05
3.1.2	SEINFRA	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO	ÁREA DO BALCÃO 0,30m <sup>2</sup>	0,30
3.1.3	SEINFRA	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03m, MALHA 5x20cm - FIO 5,00mm, COM FIZADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40x60mm CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (ESCLUSIVE ESTA), REVESTIMENTO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPRIMENTO 01 12,83m COMPRIMENTO 02 12,37m	13,66+13,22
3.1.4	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	G1 (0,75x1)m <sup>2</sup>	0,75
<b>3.2 MURO LATERAL</b>					
3.2.1	SEINFRA	C1807	MURO DE CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	PERÍMETRO 39,72m ALTURA 2,1m	2,1x39,72

4.0						
REVESTIMENTO						
4.1						
PAREDES						
4.1.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	QUANTITATIVOS	422,15	422,15
4.1.2	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4	QUANTITATIVOS	90,48	90,48
4.1.3	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	QUANTITATIVOS	331,67	331,67
4.1.4	SEINFRA	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA P/PAREDE	VERMELHA	2,30m²	2,30+5,34+2,30
				AZUL	5,34M²	
				BRANCA	2,30M²	
4.1.5	SEINFRA	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PAREDE	QUANTITATIVOS	90,48	90,48
4.1.6	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	QUANTITATIVOS	90,48	90,48
4.1.7	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	VERMELHA	2,30m²	2,30+5,34+2,30
				AZUL	5,34M²	
				BRANCA	2,30M²	
4.2						
FORRO						
4.2.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	ÁREA DA LAJE	110,23m²	110,23
4.2.2	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	ÁREA DA LAJE	110,23m²	110,23
4.3						
MURO LATERAL						
4.3.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	PERÍMETRO	39,72m	39,72x2,10x2
				ALTURA	2,10m	
				LADOS	2,00	
4.3.2	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:6	PERÍMETRO	39,72m	39,72x2,10x2
				ALTURA	2,10m	
				LADOS	2,00	
5.0						
ESQUADRIAS						
5.1	SEINFRA	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80x2,10m), COMPLETA	QUANTIDADE	3,00	3,00
5.2	SEINFRA	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80x2,10m) - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	QUANTIDADE	4,00	4,00
5.3	SEINFRA	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTEGEM	P3(2,3x2,65)m²	6,10m²	6,10m²
6.0						
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
6.1	SEINFRA	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP=3cm	QUANTITATIVOS	178,93m²	178,93m²
6.2	SEINFRA	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP=1,5cm	ÁREA TRECHO 01	31,77m²	31,72+24,65
				ÁREA TRECHO 02	24,65m²	
6.3	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12mm, INCLU POLIMENTO (INTERNO)	ÁREA SALA 01	45,60	45,60+45,60
				ÁREA SALA 02	45,60	
6.4	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12mm, INCLU POLIMENTO (EXTERNO)	TOTAL QUANTITATIVO	150,89m²	159,89+91,90
				TOTAL ÁREA INTERNA	91,20m²	
6.5	SEINFRA	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PISO	QUANTITATIVOS	19,73m²	19,73
6.6	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO)	QUANTITATIVOS	19,73m²	19,73
6.7	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	QUANTIDADE	7,00	(0,08+0,025)X7
				TRNASPASSE/CADA LADO	0,025	
				COMPRIMENTO	0,80	
7.0						
COBERTA						
7.1	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	COMPRIMENTO	24,10	24,1x2
				LADOS	2,00	
7.2	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	ÁREA	220,54m²	220,54x1,02
				INCLINAÇÃO(20%)	1,02	
7.3	SEINFRA	C4452	TELHA CERÂMICA	ÁREA	220,54m²	220,54x1,02
				INCLINAÇÃO(20%)	1,02	

8.0						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.1	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	QUANTIT. ELÉTRICO	36,00	36,00
8.2	SEINFRA	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRUBUIÇÃO 32A	QUANTIDADE	1,00	1,00
8.3	SEINFRA	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	QUANTIDADE	1,00	1,00
8.4	SEINFRA	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17 - 10mm BURDY	QUANTIDADE	1,00	1,00
8.5	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRUBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207x332x95mm, C/BARRAMENTO	QUANTIDADE	1,00	1,00
8.6	SEINFRA	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1 50m REX MONO E ROLDANA	QUANTIDADE	1,00	1,00
8.7	SEINFRA	C3578	MULTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	QUANTIDADE	1,00	1,00
9.0						
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
9.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRAÚLICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	QUANTIDADE	5,00	5,00
9.2	SEINFRA	C1950	PONTO SANTINÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	QUANTIDADE	5,00	5,00
9.3	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA, BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	QUANTIDADE	1,00	1,00
9.4	SEINFRA	C3017	PIA AÇO INOX (1,20x0,60m) C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	QUANTIDADE	1,00	1,00
9.5	SEINFRA	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	QUANTIDADE	2,00	2,00
10.0						
PINTURA						
10.1						
PAREDES/LAJE						
10.1.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	QUANTITATIVOS	308,29m <sup>2</sup>	308,29m <sup>2</sup>
10.1.2	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	QUANTITATIVOS	133,61m <sup>2</sup>	133,61m <sup>2</sup>
10.1.3	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	QUANTITATIVOS	239,91m <sup>2</sup>	149,91m <sup>2</sup>
10.1.4	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	QUANTITATIVOS	184,28m <sup>2</sup>	184,28m <sup>2</sup>
10.1.5	SEINFRA	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	QUANTITATIVOS	8,07m <sup>2</sup>	8,07m <sup>2</sup>
10.2						
ESQUADRIAS DE MADEIRA						
10.2.1	SEINFRA	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	ÁREA DE PORTAS	1,58m <sup>2</sup>	1,58x2x7
				LADOS	2,00	
				QUANTIDADE	7,00	
10.2.2	SEINFRA	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ÁREA DE PORTAS	1,58m <sup>2</sup>	1,58x2x7
				LADOS	2,00	
				QUANTIDADE	7,00	





10.3		ESQUADRIAS CERÂMICAS				
10.3.1	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	ÁREA DOS COMBOGÓS	22,90m <sup>2</sup>	22,90x2
				LADOS	2,00	
10.3.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	ÁREA DE PORTAS	1,68m <sup>2</sup>	1,68x2x5
				LADOS	2,00	
				QUANTIDADE	5,00	
10.4		ESQUADRIAS METÁLICAS				
10.4.1	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	COMPRIMENTO	1m	1x0,75
				ALTURA	0,75m	
11.0		ACESSIBILIDADE				
11.1	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	QUANTIDADE	1,00	1,00
11.2	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	COMPRIMENTO	0,80	0,8x2
				QUANTIDADE	2,00	
12.0		LIMPEZA				
12.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	ÁREA CONSTRUÍDA	203,77m <sup>2</sup>	203,77



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL LEONEL DOMINGOS DE OLIVEIRA

LOCAL: LOCALIDADE DE COCÓ, URUOCA, CE

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2018

M: 26,09%

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇO PRELIMINARES	5,97%	R\$ 8.812,10	100%	R\$ 8.812,10		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	ESTRUTURA	14,29%	R\$ 21.089,26	100%	R\$ 21.089,26		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	PAREDES E PAINÉIS	14,89%	R\$ 21.971,17	100%	R\$ 21.971,17		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	REVESTIMENTO	17,75%	R\$ 26.187,89		R\$ -	25%	R\$ 6.546,97	25%	R\$ 6.546,97	50%	R\$ 13.093,95		R\$ -
5	ESQUADRIAS	3,69%	R\$ 5.444,00		R\$ -	25%	R\$ 1.361,00	25%	R\$ 1.361,00	50%	R\$ 2.722,00		R\$ -
6	PISO	12,60%	R\$ 18.601,00		R\$ -	25%	R\$ 4.650,25	25%	R\$ 4.650,25	50%	R\$ 9.300,50		R\$ -
7	COBERTA	16,50%	R\$ 24.351,46		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 24.351,46		R\$ -
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,90%	R\$ 5.757,69		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 5.757,69		R\$ -
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,92%	R\$ 2.837,47		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 2.837,47
10	PINTURA	6,93%	R\$ 10.224,28		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 10.224,28
11	ACESSIBILIDADE	0,69%	R\$ 1.022,04		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 1.022,04
12	LIMPEZA	0,86%	R\$ 1.275,60		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00	R\$ 127.560,00
	<b>TOTAL SIMPLES</b>		R\$ 147.573,96										
	<b>BDI 26,09%</b>		R\$ 38.502,05										
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>		R\$ 186.076,01										

TABELA DE COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL LEONEL DOMINGOS DE OLIVEIRA

LOCAL: LOCALIDADE DE COCÓ, URUOCA, CE

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2018

BDI: 26,09%

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Taxa de Administração Central	3,00
G	Garantia e Seguros	0,21
R	Riscos	0,97
DF	Despesas Financeiras	0,59
	<b>Impostos</b>	<b>13,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
L	Lucro	4,50
	<b>B.D.I.=</b>	<b>26,09%</b>
$BDI = [(1+AC+G+R+S) \times (1+DF) \times (1+L) / (1+I)] - 1$		



**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO**

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL LEONEL DOMINGOS DE OLIVEIRA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE COCÓ, URUOCA, CE  
 DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2018  
 BDI: 26,09%

TABELA 024.1

TABELA 024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro de Acidentes de trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
<b>A</b>	<b>Total de Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feridos	3,72%	Não incide	3,72%	Não incide
B3	Auxílio Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B5	Licença Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B6	Acidentes de trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B7	Férias gozadas + 1/3	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B8	Faltas justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B9	13º Salário	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B10	Dias de Chuva	1,65%	Não incide	1,65%	Não incide
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Trabalhistas</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Depósito Rescisão sem Justas Causa	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C2	Férias indenizadas +1/3	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C3	Aviso Prévio indenizado	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C4	Aviso Prévio trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C5	Indeização Adicional	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Indenizatórios</b>	<b>15,43%</b>	<b>11,78%</b>	<b>15,43%</b>	<b>11,78%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	De A em B e de A em C2	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	De A em C4 e de A2 (FGTS) em C3	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências Cumulativas</b>	<b>8,33%</b>	<b>3,39%</b>	<b>17,65%</b>	<b>6,95%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01%</b>	<b>49,68%</b>	<b>116,33%</b>	<b>73,24%</b>

Francisco Airton Victor  
 Representante Legal  
 CPF nº 692.866.043-00

Gustavo Vasconcelos Bispo  
 Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 57444/D  
 RN Nº 0614840325





Ao município de Uruoca/Ce.  
Comissão Permanente de licitações  
Ref.: Tomada de Preços N° 0032908.2018.

## CARTA PROPOSTA PARA O LOTE I

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V. S.<sup>a</sup> a nossa proposta para a **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL E TEMPO INTERGRAL NAÍZA LIRA ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE**, conforme planilha orçamentária abaixo, pelo o valor de **R\$ 13.806,97 (TREZE MIL, OITOCENTOS E SEIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)**, e o prazo de execução dos serviços são 150(Cento e cinquenta) dias, conforme planilha de cronograma físico e financeiro de preços anexa.

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 VALMIR SOARES FILHO**, Administrador Titular da empresa, portador do **RG N° 20078442065-SSP/CE** e **CPF N° 767.439.933-87**.

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

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

**Declaramos**, de que nos preços oferecidos já estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

**Declaramos**, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.

Finalizando, **DECLARAMOS**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima 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,

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Reriutaba/Ce, 23 de outubro de 2018.

  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENG.º CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



Ao município de Uruoca/Ce.  
Comissão Permanente de licitações  
Ref.: Tomada de Preços N° 0032908.2018.

S. S. M.  
ACERVO

**CARTA PROPOSTA PARA O LOTE II**

X

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V. S.<sup>a</sup> a nossa proposta para a **SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA ANTONIO FERREIRA CUNHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE**, conforme planilha orçamentária abaixo, pelo o valor de **R\$ 84.452,78 (OITENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)**, e o prazo de execução dos serviços são 150(Cento e cinquenta) dias, conforme planilha de cronograma físico e financeiro de preços anexa.

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 VALMIR SOARES FILHO**, Administrador Titular da empresa, portador do **RG N° 20078442065-SSP/CE** e **CPF N° 767.439.933-87**.

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

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

**Declaramos**, de que nos preços oferecidos já estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

**Declaramos**, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.

Finalizando, **DECLARAMOS**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima 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,

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Reriutaba/Ce, 23 de outubro de 2018.

  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENG. CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP N° 0608289000



Ao município de Uruoca/Ce.  
Comissão Permanente de licitações  
Ref.: Tomada de Preços N° 0032908.2018.

### CARTA PROPOSTA PARA O LOTE III

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V. S.<sup>a</sup> a nossa proposta para a **SERVIÇOS DE REFORMA DE CEMITÉRIOS DA SEDE E DAS LOCALIDADES: BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ(01), PARACUÁ (02), BALIZA E BRACOATIARA, NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE**, conforme planilha orçamentária abaixo, pelo o valor de **R\$ 55.766,17 (CINQUENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)**, e o prazo de execução dos serviços são 30(Trinta) dias, conforme planilha de cronograma físico e financeiro de preços anexa.

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 VALMIR SOARES FILHO**, Administrador Titular da empresa, portador do **RG N° 20078442065-SSP/CE** e **CPF N° 767.439.933-87**.

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

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

**Declaramos**, de que nos preços oferecidos já estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.


**Declaramos**, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.

Finalizando, **DECLARAMOS**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima 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,

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Reriutaba/Ce, 23 de outubro de 2018.

  
FCO. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e L. Erelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

  
  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENGR. CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



**PLANILHA DE PREÇOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE PRAÇA E DE CEMITERIOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.

MUNICÍPIO: URUOCA-CEARA.

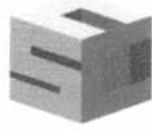
**CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO - LOTE I**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				1.088,08
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	47,98	2,19	105,08
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	15,49	63,46	983,00
<b>2</b>		<b>ESTRUTURA</b>				430,62
2.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,31	297,36	92,18
2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	25,73	6,71	172,65
2.3	C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	1,39	119,27	165,79
<b>3</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				742,14
3.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,00	56,74	56,74
3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	19,06	35,96	685,40
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				659,09
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M2	38,12	4,01	152,86
4.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.= 5 mm P/PAREDE	M2	38,12	13,28	506,23
<b>5</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				809,36
5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	146,06	292,12
5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	M	25,00	14,84	371,00
5.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	146,24	146,24
<b>6</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				2.238,30
6.1		<b>PAVIMENTAÇÃO E MEIO-FIO</b>				
6.1.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	47,98	34,45	1.652,91
6.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,64	331,12	211,92
6.2		<b>REVESTIMENTO MEIO FIO E CANTEIROS CENTRAIS</b>				
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	21,60	4,01	86,62
6.2.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.= 5 mm P/PAREDE	M2	21,60	13,28	286,85
<b>7</b>		<b>COBERTA</b>				4.566,90
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	42,82	66,07	2.829,12
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	42,82	38,56	1.651,14
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	12,00	7,22	86,64
<b>8</b>		<b>PAISAGISMO</b>				359,79
8.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	30,83	11,67	359,79
<b>9</b>		<b>PINTURA</b>				5,67
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,95	2,91	5,67
<b>TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)</b>						<b>10.899,95</b>
<b>VALOR DO BDI DE 26,67%</b>					<b>26,67%</b>	<b>2.907,02</b>
<b>TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 26,67%)</b>						<b>13.806,97</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A OUNTIA DE R\$ 13.806,97 ( TREZE MIL, OITOCENTOS E SEIS REAIS E NOVENTA E SET URUOCA/CE, 23 DE OUTUBRO DE 2018.

**REFORMA DA PRAÇA ANTONIO FERREIRA CUNHA - LOTE II**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>				1.974,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	123,16	738,96
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	40,96	30,17	1.235,76
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				11.786,33
2.1		<b>CANTEIROS</b>				
2.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	204,78	25,87	5.297,66
2.2		<b>RECUPERAÇÃO DO MEIO FIO</b>				
2.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	172,95	10,53	1.821,16
2.3		<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA</b>				
2.3.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	68,65	67,99	4.667,51
<b>3</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				30.601,49
3.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	146,24	877,44



**PLANILHA DE PREÇOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE PRAÇA E DE CEMITÉRIOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.

MUNICÍPIO: URUOCA-CEARA.

**CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO - LOTE I**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
3.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	14,87	14,87
3.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	132,67	132,67
3.4	C1774	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	46,40	928,00
3.5	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	29,22	584,40
3.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	600,00	3,47	2.082,00
3.7	COMP.1	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,05 M DE ALTURA. FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE. MODELO DOURADO PATINA	UNID	10,00	2.542,18	25.421,80
3.8	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00	479,18	479,18
3.9	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	25,20	25,20
3.10	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	55,93	55,93
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>285,82</b>
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	142,91	285,82
<b>5</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>16.682,30</b>
5.1		DIVERSOS				
5.1.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.-40L e DIAM.-35cm	UN	8,00	255,80	2.046,40
5.1.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	12,00	730,81	8.769,72
5.1.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	24,81	207,88	5.157,50
5.2		BUSTO DE GRANITO				
5.2.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	M2	3,75	188,98	708,68
<b>6</b>		<b>PAISAGISMO</b>				<b>5.182,18</b>
6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	444,06	11,67	5.182,18
<b>7</b>		<b>LIMPEZA</b>				<b>1.114,31</b>
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	181,78	6,13	1.114,31
<b>TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)</b>						<b>67.627,15</b>
<b>VALOR DO BDI DE 24,88%</b>					<b>24,88%</b>	<b>16.825,63</b>
<b>TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 26,67%)</b>						<b>84.452,78</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 84.452,78( OITENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)

**MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS - LOTE III**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>738,96</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	123,16	738,96
<b>SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO E CHICHA</b>						<b>21.901,11</b>
<b>1</b>		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>5.659,88</b>
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	5.147,99	0,37	1.904,76
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	5.147,99	0,67	3.449,15
1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	60,83	5,03	305,97
<b>2</b>		<b>ESTRUTURA</b>				<b>72,76</b>
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,24	25,68	6,16
2.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,10	347,18	34,72
2.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,06	381,13	22,87
2.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,02	450,34	9,01
<b>3</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>273,36</b>
3.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	6,80	35,96	244,53
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	960,88	28,83
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>1.400,58</b>
<b>4.1</b>		<b>PAREDES</b>				
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	20,00	4,01	80,20
4.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	20,00	22,38	447,60
<b>4.2</b>		<b>PÓRTICO (CEMIÉRIO SEDE)</b>				
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	13,60	4,01	54,54
4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	6,80	19,37	131,72





**PLANILHA DE PREÇOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE PRAÇA E DE CFMTERIOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.

MUNICÍPIO: URUOCA-CEARA.

**CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, LOTE 1**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
4.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	6,80	22,38	152,18
4.2.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	6,80	71,85	488,58
4.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	6,80	6,73	45,76
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>1.641,92</b>
5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	5,50	298,53	1.641,92
<b>6</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>8.057,50</b>
6.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TLOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	188,21	34,45	6.483,83
6.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	60,83	25,87	1.573,67
<b>7</b>		<b>PINTURA</b>				<b>4.795,11</b>
7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL.	M2	1.554,31	2,91	4.523,04
7.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,86	22,94	272,07
		<b>CAMPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO E MARFIM</b>				<b>14.611,66</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>6.578,67</b>
1.1	C3954	CAPINA MANUAL.	M2	6.325,64	0,37	2.340,49
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	6.325,64	0,67	4.238,18
<b>2</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>527,80</b>
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,00	4,01	80,20
2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	20,00	22,38	447,60
<b>3</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>7.505,19</b>
3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL.	M2	2.387,86	2,91	6.948,67
3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,26	22,94	556,52
		<b>PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA</b>				<b>7.190,55</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.002,90</b>
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	2.887,40	0,37	1.068,34
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	2.887,40	0,67	1.934,56
<b>2</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				<b>263,90</b>
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,00	4,01	40,10
2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	10,00	22,38	223,80
<b>3</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>3.923,75</b>
3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL.	M2	1.230,28	2,91	3.580,11
3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,98	22,94	343,64
		<b>TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)</b>				<b>44.442,28</b>
		<b>VALOR DO BDI DE 25,48%</b>			<b>25,48%</b>	<b>11.323,89</b>
		<b>TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 26,67%)</b>				<b>55.766,17</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 55.766,17( CINQUENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E NOventa e seis reais e dezesseis centavos)

URUOCA/CE, 23 DE OUTUBRO DE 2018.

*Francisco V. S. Filho*  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

*Olavo Filho*  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENGE. CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



OBRA : CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE PRAÇA E DE CEMITÉRIOS.  
MUNICÍPIO : URUOCA-CEARA.

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO - LOTE I

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVICIOS PRELIMINARES	100,00%	1.088,08	-	-	-	-	-	-	-	-	1.088,08
2	ESTRUTURA	100,00%	430,62	-	-	-	-	-	-	-	-	430,62
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	742,14	-	-	-	-	-	-	-	-	742,14
4	REVESTIMENTO	100,00%	659,09	-	-	-	-	-	-	-	-	659,09
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	809,36	-	-	-	-	-	-	-	-	809,36
6	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	2.238,30	-	-	-	-	-	-	-	-	2.238,30
7	COBERTA	100,00%	4.566,90	-	-	-	-	-	-	-	-	4.566,90
8	PAISAGISMO	100,00%	359,79	-	-	-	-	-	-	-	-	359,79
9	PINTURA	100,00%	5,67	-	-	-	-	-	-	-	-	5,67
	<b>TOTAIS PARCIAIS</b>	<b>100,00%</b>	<b>10.899,95</b>	<b>0,00%</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>	<b>-</b>	<b>10.899,95</b>
	BDI 26,67%		2.907,02									2.907,02
	<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>	<b>100,00%</b>	<b>13.806,97</b>	<b>100,00%</b>	<b>13.806,97</b>	<b>100,00%</b>	<b>13.806,97</b>	<b>100,00%</b>	<b>13.806,97</b>	<b>100,00%</b>	<b>13.806,97</b>	<b>13.806,97</b>

26,67%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

REFORMA DA PRAÇA ANTONIO FERREIRA CUNHA - LOTE II

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVICIOS PRELIMINARES	100,00%	1.974,72	-	-	-	-	-	-	-	-	1.974,72
2	PAVIMENTAÇÃO	-	-	25,00%	2.946,58	25,00%	2.946,58	25,00%	2.946,58	25,00%	2.946,58	11.786,33
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	25,00%	7.650,37	25,00%	7.650,37	25,00%	7.650,37	25,00%	7.650,37	30.601,49
4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	25,00%	71,46	25,00%	71,46	25,00%	71,46	25,00%	71,46	285,82
5	URBANIZAÇÃO	-	-	-	-	-	-	50,00%	8.341,15	50,00%	8.341,15	16.682,30
6	PAISAGISMO	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	5.182,18	5.182,18
7	LIMPEZA	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.114,31	1.114,31
	<b>TOTAIS PARCIAIS</b>	<b>25,00%</b>	<b>1.974,72</b>	<b>25,00%</b>	<b>10.668,41</b>	<b>20,00%</b>	<b>10.668,41</b>	<b>20,00%</b>	<b>19.009,56</b>	<b>10,00%</b>	<b>25.306,05</b>	<b>67.627,15</b>
	BDI 24,88%		491,31		2.654,30		2.654,30		4.729,58		6.296,15	16.825,63
	<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>	<b>25,00%</b>	<b>2.466,03</b>	<b>50,00%</b>	<b>15.788,74</b>	<b>70,00%</b>	<b>29.111,45</b>	<b>90,00%</b>	<b>52.850,59</b>	<b>100,00%</b>	<b>84.452,79</b>	<b>84.452,78</b>

24,88%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

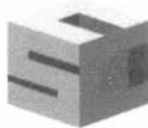
MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS - LOTE III

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVICIOS PRELIMINARES	100,00%	738,96	-	-	-	-	-	-	-	-	738,96
<b>SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO E CHICHA</b>												
1	SERVICIOS PRELIMINARES	100,00%	5.659,88	-	-	-	-	-	-	-	-	5.659,88
2	ESTRUTURA	100,00%	72,76	-	-	-	-	-	-	-	-	72,76
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	273,36	-	-	-	-	-	-	-	-	273,36
4	REVESTIMENTO	100,00%	1.400,58	-	-	-	-	-	-	-	-	1.400,58
5	ESQUADRIA	100,00%	1.641,92	-	-	-	-	-	-	-	-	1.641,92
6	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	8.057,50	-	-	-	-	-	-	-	-	8.057,50
7	PINTURA	100,00%	4.795,11	-	-	-	-	-	-	-	-	4.795,11
<b>CAPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO EMARFIM</b>												
1	SERVICIOS PRELIMINARES	100,00%	6.578,67	-	-	-	-	-	-	-	-	6.578,67
2	REVESTIMENTO	100,00%	527,80	-	-	-	-	-	-	-	-	527,80
3	PINTURA	100,00%	7.505,19	-	-	-	-	-	-	-	-	7.505,19
<b>CAPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO EMARFIM</b>												
1	SERVICIOS PRELIMINARES	100,00%	3.002,90	-	-	-	-	-	-	-	-	3.002,90
2	REVESTIMENTO	100,00%	263,90	-	-	-	-	-	-	-	-	263,90
3	PINTURA	100,00%	3.923,75	-	-	-	-	-	-	-	-	3.923,75
	<b>TOTAIS PARCIAIS</b>	<b>100,00%</b>	<b>44.442,28</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>44.442,28</b>
	BDI 25,48%		11.323,89									11.323,89
	<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>	<b>100,00%</b>	<b>55.766,17</b>	<b>100,00%</b>	<b>55.766,17</b>	<b>100,00%</b>	<b>55.766,17</b>	<b>100,00%</b>	<b>55.766,17</b>	<b>100,00%</b>	<b>55.766,17</b>	<b>55.766,17</b>

URUOCA/CE, 23 DE OUTUBRO DE 2018.

*Francisco V. S. Filho*  
Écio Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Erelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

*Olavo Filho*  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENGE. CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA - CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE PRAÇA E DE CEMITERIOS.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					2,19	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,240	4,88	1,17		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>1,170</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	1,17		1,018			-	2,19
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE					63,46	M3
	<b>MAT.C/AQUISIÇÃO</b>						
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	2,095	4,88	10,22		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>10,220</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	40,32	44,35		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>44,350</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	10,22		8,892	44,35		-	63,46
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO					297,36	M3
	<b>ADQUIRIDO</b>						
	<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L. (CHP)	H	0,700	14,25	9,98		
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	<b>RS</b>	<b>9,980</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	6,986	4,88	34,09		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>34,090</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,887	44,16	39,17		
	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000	0,48	141,12		
	PEDRISCO	M3	0,836	51,84	43,34		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>223,630</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	34,09		29,662	223,63	9,98	-	297,36
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					6,71	KG
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,173	5,60	0,97		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,106	7,20	0,76		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>1,730</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,048	3,74	0,18		
	ACO CA 25	KG	1,150	2,86	3,29		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>3,470</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	1,73		1,505	3,47		-	6,71
C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR					119,27	UM
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500	8,48	7,21		
	APARELHO OXI-ACETILENO	H	0,1800	0,15	0,03		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>RS</b>	<b>7,2400</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	0,8938	7,2000	6,4354		
	SOLDADOR	H	0,9888	7,2000	7,1194		
	SERVENTE	H	0,2304	4,88	1,12		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>14,6748</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	CANTONEIRA METÁLICA DE 4" X 4" X 3/8"	KG	6,7	6,2304	41,7437		
	OXIGÊNIO	M3	0,367	11,52	4,23		
	ELETRODOS	KG	0,282	10,1184	2,8534		
	ACETILENO	KG	0	26,8800	-		
	CHAPA DE AÇO 10 MM	KG	9,75	3,66	35,69		
	SEPAROL	L	0,01	7,72	0,08		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>84,5971</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	14,67		12,7644	84,60	7,24	-	119,27
C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E					56,74	M2
	<b>AREIA TRAÇO 1:3</b>						
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	1,924	7,20	13,85		
	SERVENTE	H	1,920	4,88	9,37		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>23,220</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	COMBOGÓ ANTI-CHUVA 50X40CM	UN	5,000	2,43	12,15		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,005	233,28	1,17		

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	RS	13,320				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,22		20,204	13,32		-	56,74
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					35,96	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	1,069	7,20	7,70		
	SERVENTE	H	1,056	4,88	5,15		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	12,850				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	44,16	0,66		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,56	1,22		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,48	1,05		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,36	9,00		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	RS	11,930				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,85		11,181	11,93		-	35,96
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE					4,01	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,117	7,20	0,84		
	SERVENTE	H	0,117	4,88	0,57		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	1,410				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	44,16	0,22		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,48	1,15		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	RS	1,370				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,41		1,227	1,37		-	4,01
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					146,06	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2256	5,60	18,06		
	ELETRICISTA	H	3,1680	7,20	22,81		
	SERVENTE	H	2,8800	4,88	14,05		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	54,9200				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,86	10,32		
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,02	2,02		
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,37	6,37		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,91	0,91		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,64	0,86		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,78	5,34		
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,24	1,24		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,29	0,87		
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,52	11,52		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,95	3,90		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	RS	43,3500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	54,92		47,7859	43,35		-	146,06
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=32mm (1")					14,84	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,384	5,60	2,1504		
	ELETRICISTA	H	0,384	7,20	2,7648		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	4,915				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=32mm (1")	M	1,000	5,64	5,6400		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	RS	5,640				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,92		4,281	5,64		-	14,84
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					146,24	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	H	0,8448	5,60	4,7309		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7680	5,60	4,3008		



**COMPLETA**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA - CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE PRAÇA E DE CEMITERIOS.

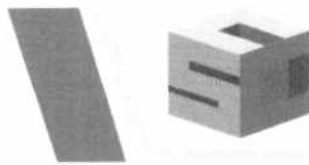
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitario	P.total		
	ARMADOR FERREIRO	H	0,7680	7,20	5,5296		
	CARPINTEIRO	H	0,5808	7,20	4,1818		
	PEDREIRO	H	2,7216	7,20	19,5955		
	SERVENTE	H	4,6579	4,88	22,7306		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>61,0692</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	8,16	0,1795		
	AREIA MEDIA	M3	0,0800	44,16	3,5328		
	AÇO CA-60	KG	1,3170	3,07	4,0432		
	BRITA	M3	0,0536	49,92	2,6757		
	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,56	3,3600		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000	11,52	1,1520		
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,48	8,6400		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	12,38	0,3714		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,08	8,0800		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>32,0346</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	61,07		53,1370	32,03		-	146,24
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA					34,45	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,701	7,20	5,0472		
	SERVENTE	H	0,672	4,88	3,2794		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>8,327</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,37	18,8700		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>18,870</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	8,33		7,248	18,87		-	34,45
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)					331,12	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	9,121	7,20	65,6712		
	SERVENTE	H	9,012	4,88	43,9786		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>109,650</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,210	44,16	9,2736		
	CAL HIDRATADA	KG	30,950	0,56	17,3320		
	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950	0,48	14,8560		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,36	84,6000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>126,062</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	109,65		95,406	126,06		-	331,12
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE					13,28	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,5386	7,20	3,8779		
	SERVENTE	H	0,5760	4,88	2,8109		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>6,6888</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	44,16	0,2694		
	CAL VIRGEM EM PÓ	KG	0,8300	0,60	0,4980		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>0,7674</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	6,69		5,8210	0,77		-	13,28
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					66,07	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,6973	5,60	9,50		
	CARPINTEIRO	H	0,9600	7,20	6,91		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>16,4100</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	3,07	10,75		
	PREGO	KG	0,1200	7,20	0,86		
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,54	5,39		
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300	13,82	18,38		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>35,3800</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Curitiba/Ce - Cep: 62.260-000

Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br

CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9





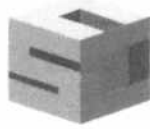
**COMPLETA**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE PRAÇA E DE CEMITERIOS.							
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
			16,41				66,07
C-462	TELHA CERÂMICA PAULISTA					38,56	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	1,142	5,60	6,40		
	TELHADISTA	H	1,142	7,20	8,22		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>14,620</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	TELHA CERÂMICA PAULISTA	UN	33,000	0,34	11,22		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>11,220</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	14,62		12,721	11,22		-	38,56
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					7,22	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,2976	7,20	2,1427		
	SERVENTE	H	0,2976	4,88	1,4523		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>3,5950</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0034	44,16	0,1501		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,56	0,1814		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,48	0,1555		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>0,4870</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	3,60		3,1324	0,49		-	7,22
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					11,67	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,591	5,60	3,31		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>3,310</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,900	4,49	4,04		
	TERRA VEGETAL	M3	0,075	19,20	1,44		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>5,480</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	3,31		2,880	5,48		-	11,67
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					2,91	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,290	4,88	1,42		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>1,420</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	SUPERCAL	KG	0,300	0,84	0,25		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>0,250</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	1,42		1,236	0,25		-	2,91
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					123,16	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,960	4,88	4,68		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>4,680</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	42,87	43,73		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,60	9,60		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	13,44	60,48		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,03	0,60		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>114,410</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	4,68		4,072	114,41		-	123,16
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIOLOS S/REAPROVEITAMENTO					30,17	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,939	7,20	6,76		
	SERVENTE	H	1,920	4,88	9,37		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>16,130</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	16,13		14,035			-	30,17
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)					25,87	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,9600	7,20	6,91		
	SERVENTE	H	0,5136	4,88	2,51		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>9,4200</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,74	0,19		





**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA - CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE PRAÇA E DE CEMITERIOS.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	4,83	0,10		
	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	28,94	0,09		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	2,15	0,09		
	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	7,68	7,68		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	142,08	0,10		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>8,2500</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	9,42		8,1963	8,25		-	25,87
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO					10,53	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,439	7,20	3,16		
	SERVEANTE	H	0,432	4,88	2,11		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>5,270</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,0020	44,16	0,09		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,820	0,48	0,39		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,001	188,66	0,19		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>0,670</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	5,27		4,585	0,67		-	10,53
C1865	PEDRA PORTUGUESA - 2 CORES					67,99	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	2,2272	7,20	16,04		
	SERVEANTE	H	2,1120	4,88	10,31		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>26,350</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,098	44,16	4,33		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,350	0,48	2,57		
	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,041	86,40	3,54		
	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	M3	0,041	201,60	8,27		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>18,710</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	26,35		22,927	18,71		-	67,99
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A					14,87	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,288	5,60	1,6128		
	ELETRICISTA	H	0,288	7,20	2,0736		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>3,686</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,000	7,97	7,9700		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>7,970</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	3,69		3,211	7,97		-	14,87
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO					132,67	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1520	5,60	6,45		
	ELETRICISTA	H	1,1520	7,20	8,29		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>14,7400</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,04	23,04		
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,04	23,04		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,04	23,04		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	35,98	35,98		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>105,1000</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	14,74		12,8253	105,10		-	132,67
C1774	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)					46,40	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	ELETRICISTA	H	0,288	7,20	2,07		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>2,070</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



**COMPLETA**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

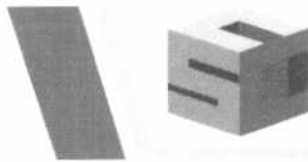


**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA - CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE PRAÇA E DE CEMITÉRIOS.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,000	42,53	42,53		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>42,530</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	2,07		1,801	42,53		-	46,40
C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)					29,22	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	ELETRICISTA	H	0,480	7,20	3,46		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>3,460</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	REATOR AFP-220V, P/LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1,000	22,75	22,75		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>22,750</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	3,46		3,011	22,75		-	29,22
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5MM2					3,47	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1056	5,60	0,59		
	ELETRICISTA	H	0,1056	7,20	0,76		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>1,3500</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5MM2	M	1,0200	0,93	0,95		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>0,9500</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	1,35		1,1746	0,95		-	3,47
C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5W					479,18	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,6000	5,60	53,76		
	ELETRICISTA	H	9,4512	7,20	68,05		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>121,8100</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	UN	1,0000	15,36	15,36		
	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,0000	5,16	5,16		
	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,0000	3,84	3,84		
	CINTA DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,0000	4,55	9,10		
	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	3,0000	1,34	4,02		
	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	10,0000	3,55	35,50		
	FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V	M	20,0000	1,91	38,20		
	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	UN	1,0000	140,20	140,20		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>251,3800</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	121,81		105,9869	251,38		-	479,18
C23576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA						UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	ELETRICISTA	H	1,2960	7,20	9,3312		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>9,3312</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	44,16	0,0221		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5800	0,48	0,2784		
	MINI POSTE 1,50M REX MONO ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	7,45	7,4500		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>7,7505</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	9,33		8,1180	7,75		-	25,20
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE					55,93	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	ELETRICISTA	H	2,5363	7,20	18,26		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>18,2600</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,0000	21,78	21,78		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>21,7800</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	18,26		15,8880	21,78		-	55,93
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					142,91	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,168	5,60	17,7408		
	ENCANADOR	H	3,168	7,20	22,8096		

*Olavo*



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE PRAÇA E DE CEMITÉRIOS.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	SERVENTE	H	3,079	4,88	15,0255		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>55,576</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,003	44,16	0,1325		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,56	1,4000		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,48	1,2000		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,58	1,1600		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,01	4,0400		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,96	0,9600		
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,76	1,5200		
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,27	1,2700		
	TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000	1,48	1,4800		
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,84	4,6080		
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,24	21,2000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>38,971</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	55,58		48,360	38,97		-	142,91
C.4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO					188,98	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	3,8688	7,20	27,86		
	SERVENTE	H	3,8400	4,88	18,74		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>46,6000</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,48	1,25		
	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	92,06	96,66		
	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	1,92	0,48		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	137,76	3,44		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>101,8300</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	46,60		40,5467	101,83		-	188,98
C.1628	LIMPEZA GERAL					6,13	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,672	4,88	3,2794		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,279</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	3,28		2,854			-	6,13
C.1954	CAPINA MANUAL					0,37	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,037	4,88	0,1806		
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H	0,003	7,20	0,0216		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,202</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	0,20		0,174			-	0,37
C.0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE					0,67	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,074	4,88	0,36		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,360</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	0,36		0,313			-	0,67
C.2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO					5,03	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,048	7,20	0,35		
	SERVENTE	H	0,480	4,88	2,34		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,690</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	2,69		2,341			-	5,03
C.1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					25,68	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	2,813	4,88	13,73		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,730</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	13,73		11,946			-	25,68
C.0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					347,18	M3
	<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,500	14,25	7,13		
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>7,130</b>				

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA - CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE PRAÇA E DE CEMITÉRIOS

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	7,680	7,20	55,30		
	SERVEnte	H	7,526	4,88	36,73		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>92,030</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA MEDIA	M3	0,646	44,16	28,53		
	BRITA	M3	0,585	49,92	29,20		
	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	0,48	94,08		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400	40,32	16,1280		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>167,938</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	92,03		80,075	167,94	7,13	-	347,18
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					381,13	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	10,560	7,20	76,0320		
	SERVEnte	H	10,610	4,88	51,7768		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>127,809</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,34	79,9000		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	207,36	62,2080		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>142,108</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	127,81		111,207	142,11		-	381,13
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO					450,34	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	6,691	7,20	48,1752		
	SERVEnte	H	6,682	4,88	32,6082		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>80,783</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,618	44,16	27,2909		
	AÇO CA-50	KG	18,000	2,82	50,7600		
	BRITA	M3	0,615	49,92	30,7008		
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500	0,48	176,8800		
	PEDRISCO	M3	0,263	51,84	13,6339		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>299,266</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	80,78		70,287	299,27		-	450,34
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					960,88	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	14,25	0,23		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>RS</b>	<b>0,2300</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	11,5200	5,60	64,51		
	ARMADOR/FERREIRO	H	8,7014	7,20	62,65		
	CARPINTEIRO	H	5,7600	7,20	41,47		
	PEDREIRO	H	4,0426	7,20	29,11		
	SERVEnte	H	11,5200	4,88	56,22		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>253,9600</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	8,16	9,79		
	AREIA MEDIA	M3	0,6235	44,16	27,53		
	AÇO CA-25	KG	60,0000	2,86	171,60		
	BRITA	M3	0,8780	49,92	43,83		
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,48	157,25		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	13,44	8,06		
	PREGO 18X27	KG	2,0000	2,88	5,76		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	12,38	61,90		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>485,7200</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	253,96		220,9706	485,72	0,23	-	960,88
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3					22,38	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,814	7,20	5,86		
	SERVEnte	H	0,665	4,88	3,25		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>9,110</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA - CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE PRAÇA E DE CEMITÉRIOS.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,026	205,44	5,34		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>5,340</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	9,11		7,927	5,34		-	22,38
C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP-20mm					19,37	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,579	7,20	4,17		
	SERVEnte	H	0,768	4,88	3,75		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>7,920</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA MEDIA	M3	0,024	44,16	1,06		
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300	0,48	3,50		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>4,560</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	7,92		6,891	4,56		-	19,37
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					71,85	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	LADRILHISTA	H	2,037	7,20	14,6664		
	SERVEnte	H	2,035	4,88	9,9308		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>24,597</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	20,16	22,1760		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	183,78	3,6756		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>25,852</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	24,60		21,404	25,85		-	71,85
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, DIM. ATÉ 30X30 cm (900 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)					6,73	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	LADRILHISTA	H	0,2880	7,20	2,07		
	SERVEnte	H	0,2880	4,88	1,41		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>3,4800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	0,94	0,22		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>0,2200</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	3,48		3,0279	0,22		-	6,73
C3659	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					298,53	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	0,960	7,20	6,91		
	PEDREIRO	H	0,336	7,20	2,42		
	SERVEnte	H	0,240	4,88	1,17		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>10,500</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,0010	44,16	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,48	0,07		
	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UM	1,000	278,78	278,78		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>278,890</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	10,50		9,136	278,89		-	298,53
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					22,94	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,840	5,60	4,70		
	PINTOR	H	0,797	7,20	5,74		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>10,440</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,18	0,16		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,60	1,54		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,90	0,57		

*Handwritten signatures and initials*





**COMPLETA**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



17/12/2017

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA - CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE PRAÇA E DE CEMITÉRIOS.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	ZARCÃO	LT	0,120	9,59	1,15		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>3,420</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	10,44		9,084	3,42		-	22,94
COMP.1	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,05 M DE ALTURA. FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA					2.542,18	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9600	5,60	5,38		
	ELETRICISTA	H	0,9600	7,20	6,91		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>12,2900</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,05 M DE ALTURA. FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA	UN	1,0000	2.519,20	2519,20		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>2519,2000</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	12,29		10,6935	2.519,20		-	2.542,18
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm					255,80	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	1,9200	7,20	13,82		
	SERVENTE	H	1,8106	4,88	8,84		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>22,6600</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	1,0000	207,57	207,57		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	177,60	5,33		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,0300	17,46	0,52		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>213,4200</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	22,66		19,7165	213,42		-	255,80
C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)					730,81	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	6,7200	5,60	37,63		
	CARPINTEIRO	H	6,3648	7,20	45,83		
	SERRALHEIRO	H	5,7600	7,20	41,47		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>124,93</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	CHAPA DE AÇO 3/16"	M2	0,0600	111,81	6,71		
	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,0000	1,54	12,32		
	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	UN	4,0000	0,04	0,16		
	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	16,0000	0,07	1,12		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	1,8500	44,76	82,81		
	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	1,0000	143,52	143,52		
	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	2,0000	83,42	166,84		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL ESCVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,2200	135,36	29,78		
		M3	0,0500	5,34	0,27		
	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,2300	7,35	1,69		
		M2	0,9300	28,21	26,24		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,2200	28,93	6,36		
	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,5000	5,53	19,36		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>497,18</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	124,93		108,70	497,18		-	730,81
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO					207,88	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	2,8800	7,20	20,74		

*Olavo*



**COMPLETA**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



P.A.C.  
18/10/18  
[Signature]

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA - CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE PRAÇA E DE CEMITÉRIOS.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	SERVEANTE	H	2,7091	4,88	13,22		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>33,96</b>				
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>						
	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	110,78	110,78		
	ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	23,57	14,14		
	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	2,99	3,74		
	CHAPISCO MECANICO DE ALORNO	M2	1,2500	3,41	4,26		
	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500	8,64	10,80		
	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE TA.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,0900	7,25	0,65		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>RS</b>	<b>144,37</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		33,96	29,55	144,37		-	207,88

URUOCA/CE, 23 DE OUTUBRO DE 2018.

[Signature]  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

[Signature]  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENG. CIVIL  
CREA/CE 45432 - RNP Nº 0608289000

[Handwritten marks and signatures]

# COMPLETA

PAG 19/22



CALCULO DO BDI			SERVIÇOS E CONTRUIÇÕES DE ACESSIBILIDADE			
			MINIMA	MEDIO	MAXIMO	
TAXA DE ADMINIST	A	2,00%	0,11%	4,07%	8,03%	
GARANTIA E SEGURO RISCO DESPESAS			0,00%	0,21%	0,42%	
			0,00%	0,97%	2,05%	
			0,00%	0,59%	1,20%	
IMPOSTOS	PIS	0,65%				
	COFINS	3,00%				
	ISS	5,00%				
	CPRB	4,50%				
TAXA DE TT		13,15%	6,03%	7,65%	9,03%	
LUCRO	L	4,50%	3,83%	6,90%	9,96%	
			1,1061	1,2208	1,3374	
BDI			24,88%	10,61	22,08	33,74

$$BDI = [(1+AC+G+R+S)*(1+DF)*(1+L)/(1-1)]-1$$

URUOCA/CE, 23 DE OUTUBRO DE 2018.

*Francisco J. P.*  
 Fco. Valmir Soares Filho  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Complet. Serviços e C. Eirelis-ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

*Olavo Filho*  
 Olavo Filho Moraes Ximenes  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE: 45432 - RNP Nº 0608289000

*(Handwritten marks)*

# COMPLETA

PAG. 20/22

CALCULO DO BDI			SERVICOS E CONSTRUCOES			TAXA DE ACESSIBILIDADE		
			MINIMA	MEDIO	MAXIMO			
TAXA DE ADMINISTRAÇ	A	2,00%	0,11%	4,07%	8,03%			
GARANTIA E SEGURO RISCO DESPESAS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%			
		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%			
		0,59%	0,00%	0,59%	1,20%			
IMPOSTOS	PIS	0,65%						
	COFINS	3,00%						
	ISS	5,00%						
	CPRB	4,50%						
TAXA DE TRIBUT		13,15%	6,03%	7,65%	9,03%			
LUCRO	L	6,00%	3,83%	6,90%	9,96%			
			1,1061	1,2208	1,3374			
	BDI	26,67%	10,61	22,08	33,74			



$$BDI = [(1+AC+G+R+S)*(1+DF)*(1+L)/(1-1)]-1$$

URUOCA/CE, 23 DE OUTUBRO DE 2018.

*Valmir Soares Filho*  
 Fco. Valmir Soares Filho  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

*Olavo Filho*  
 Olavo Filho Moraes Ximenes  
 ENG.º CIVIL  
 CREA/CE: 45432 - RNP Nº 0608289000

*[Handwritten signatures and initials]*

# COMPLETA

CALCULO DO BDI		SERVIÇOS E OBRAS	BDI TAXA DE ACESSIBILIDADE		
			MINIMA	MEDIO	MAXIMO
TAXA DE ADMINIST	A	2,00%	0,11%	4,07%	8,03%
GARANTIA E SEGURO RISCO DESPESAS		0,21%	0,00%	0,21%	0,42%
		0,97%	0,00%	0,97%	2,05%
		0,59%	0,00%	0,59%	1,20%
IMPOSTOS	PIS	0,65%			
	COFINS	3,00%			
	ISS	5,00%			
	CPRB	4,50%			
TAXA DE TT		13,15%	6,03%	7,65%	9,03%
LUCRO	L	5,00%	3,83%	6,90%	9,96%
			1,1061	1,2208	1,3374
	BDI	25,48%	10,61	22,08	33,74

PAG. 21/22



$$BDI = [(1+AC+G+R+S)*(1+DF)*(1+L)/(1-1)]-1$$

URUOCA/CE, 23 DE OUTUBRO DE 2018.

*Valmir Soares Filho*  
 Fco. Valmir Soares Filho  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

*Olavo Filho*  
 Olavo Filho Moraes Ximenes  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE 45432 - RNP Nº 0608289000

*[Handwritten signatures and initials]*

SERVIÇO DE ENCARGOS SOCIAIS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	ORISTA	ENSALIST	ORISTA	ENSALIST
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00	17,08	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69	0,92	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33	11,01	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00	1,67	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	10,42	7,96	11,80	8,93
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71	47,16	18,68
GRUPO C					
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,12	5,39
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,40	0,30
C3	FERIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	2,40	1,82
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,83	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,60	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATORIOS	15,43	11,78	14,35	11,62
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,30	6,87
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,72	0,54
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39	18,02	7,41
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	74,51

URUOCA/CE, 23 DE OUTUBRO DE 2018.

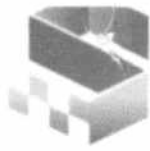


*Francisco R. S.*  
 Fco. Valmir Soares Filho  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Completa Serviços e C. Eirelis-ME  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

*Olavo Filho*  
 Olavo Filho Moraes Ximenes  
 ENGE. CIVIL  
 CREA/CE 45432 - RNP Nº 0608289000

*(Handwritten signatures and initials)*





DECLARAÇÕES

Ao

Município de URUOCA -Ce

TOMADA DE PREÇOS Nº 0032908.2018

A SAVIRES CONSTRUÇÕES EIRELI, Empresa brasileira, sediada na cidade de Tianguá, na Rua 12 de agosto, 1585 B, centro, inscrita no CNPJ sob o Nº22.346.772/0001-12, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. SALES CAVALCANTE LIMA, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de URUOCA -CE, que, fica subtendida que no valor proposto estão vinculadas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causadas a Contratante e/ou terceiros gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;
- DECLARA, sob penas da lei, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência Editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

TIANGUA/CE 17 de OUTUBRO de 2018

  
**SALES CAVALCANTE LIMA**  
 CPF:041.165.023-83  
 SOCIO-ADMISTRADOR

Reconheço a (s) firmas (s) semelhante verdadeira de: Sales Cavalcante Lima

17 OUT 2018  
 TIANGUA-CE

NEVES  
 DE IMÓVEIS  
 LIMA, Nº 952  
 Ceará

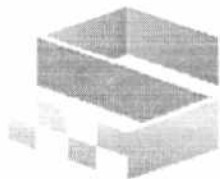
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ  
 RECONHECIMENTO DE FIRMA  
 Nº CL 185875  
 REKT

DEL. RICARDO LUIS NEVES SOLOM - Oficial  
 MANOEL MESSIAS DOS SANTOS - substituto  
 MARIA JOSE ROCHA - substituta  
 ANTº CAMILO BARROSO TELES - Escrevente Autorizado  
 GABRIEL LIMA DE SENA - Escrevente Autorizado

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE







**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA CE  
TOMADA DE PREÇO N° - 0032908.20818  
DATA DA LIC. 23 DE OUTUBRO DE 2018

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO, REFORMA DE UMA PRAÇA E REFORMA DE CEMITERIOS NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 158.157,11 ( CENTO E CINQUENTA E OITO MIL, CENTO E CINQUENTA E SETE REAIS E ONZE CENTAVOS ) EXECUÇÃO DE 150 ( CENTO E CINQUENTA ) DIAS.

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. SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB N° 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.


INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 23 DE OUTUBRO DE 2018 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.  
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 16 DE OUTUBRO DE 2018

  
SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825

  
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA N° 3745 - D





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO NA ESCOLA NAIZA LIRA

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO

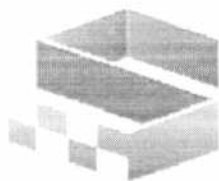
CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.116,34
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	47,98	2,24	107,48
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	15,49	65,13	1.008,86
2		ESTRUTURA				441,16
2.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,31	304,37	94,35
2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	25,73	6,87	176,77
2.3	C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	1,39	122,33	170,04
3		PAREDES E PAINÉIS				761,70
3.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,00	58,20	58,20
3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	M2	19,06	36,91	703,50
4		REVESTIMENTO				676,24
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	38,12	4,12	157,05
4.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	38,12	13,62	519,19
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				829,92
5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	149,95	299,90
5.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	25,00	15,21	380,25
5.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	149,77	149,77
6		PAVIMENTAÇÃO				2.296,65
6.1		PAVIMENTAÇÃO E MEIO-FIO				
6.1.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	47,98	35,35	1.696,09
6.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,64	339,66	217,38
6.2		REVESTIMENTO MEIO FIO E CANTEIROS CENTRAIS				
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	21,60	4,12	88,99
6.2.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	21,60	13,62	294,19

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA N° 3745 - D





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



7		COBERTA				4.673,54
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	42,82	67,80	2.903,20
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	42,82	39,27	1.681,54
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	12,00	7,40	88,80
8		PAISAGISMO				369,65
8.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	30,83	11,99	369,65
9		PINTURA				5,79
9.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,95	2,97	5,79
		<b>TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)</b>				11.170,99
		<b>VALOR DO BDI DE 26,67%</b>			26,67%	2.979,30
		<b>TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 26,67%)</b>				14.150,29

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF: 041.165.023-83  
RG: 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA N° 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999  
salles\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 13 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



CRONOGRAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO NA ESCOLA NAIZA LIRA  
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CONSTRUÇÃO DE UM ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	100,00%	1.116,34	-	-	-	-	-	-	-	-	1.116,34
2	ESTRUTURA	100,00%	441,16	-	-	-	-	-	-	-	-	441,16
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	761,70	-	-	-	-	-	-	-	-	761,70
4	REVESTIMENTO	100,00%	676,24	-	-	-	-	-	-	-	-	676,24
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	829,92	-	-	-	-	-	-	-	-	829,92
6	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	2.296,65	-	-	-	-	-	-	-	-	2.296,65
7	COBERTA	100,00%	4.673,54	-	-	-	-	-	-	-	-	4.673,54
8	PAISAGISMO	100,00%	369,65	-	-	-	-	-	-	-	-	369,65
9	PINTURA	100,00%	5,79	-	-	-	-	-	-	-	-	5,79
	<b>TOTAIS PARCIAIS</b>	<b>100,00%</b>	<b>11.170,99</b>	<b>0,00%</b>	-	<b>0,00%</b>	-	<b>0,00%</b>	-	<b>0,00%</b>	-	<b>11.170,99</b>
	BDI 26,67%		2.979,30		-		-		-		-	2.979,30
	<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>	<b>100,00%</b>	<b>14.150,29</b>	<b>100,00%</b>	<b>14.150,29</b>	<b>100,00%</b>	<b>14.150,29</b>	<b>100,00%</b>	<b>14.150,29</b>	<b>100,00%</b>	<b>14.150,29</b>	<b>14.150,29</b>

SALES CAVALCANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA N° 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999  
sales\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto 1585/B - Centro - CEP 62.310-000 - Tianguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA ANTONIO FERREIRA CUNHA  
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE

REFORMA DA PRAÇA ANTONIO FERREIRA CUNHA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.025,29
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	126,40	758,40
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	40,96	30,93	1.266,89
2		PAVIMENTAÇÃO				12.080,08
2.1		CANTEIROS				
2.1.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	204,78	26,52	5.430,77
2.2		RECUPERAÇÃO DO MEIO FIO				
2.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	172,95	10,78	1.864,40
2.3		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA				
2.3.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	68,65	69,70	4.784,91
3		PAREDES E PAINÉIS				31.408,80
3.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	149,77	898,62
3.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	15,27	15,27
3.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	136,13	136,13
3.4	C1774	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	47,62	952,40
3.5	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	29,98	599,60
3.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	600,00	3,58	2.148,00
3.7	COMP.1	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3,05 M DE ALTURA. FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA	UNID.	10,00	2.608,39	26.083,90
3.8	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00	491,63	491,63
3.9	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	25,85	25,85
3.10	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	57,40	57,40
4		REVESTIMENTO				293,16
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	146,58	293,16
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF: 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA N° 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999  
sales\_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.300-000 - Tianguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



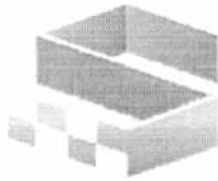
						17.116,38
5.1		DIVERSOS				
5.1.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	262,47	2.099,76
5.1.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	12,00	749,80	8.997,60
5.1.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	24,81	213,30	5.291,97
5.2		BUSTO DE GRANITO				
5.2.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,75	193,88	727,05
6		PAISAGISMO				5.324,20
6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	444,06	11,99	5.324,20
7		LIMPEZA				1.145,21
7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	181,78	6,30	1.145,21
		<b>TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)</b>				69.393,20
		<b>VALOR DO BDI DE 24,88%</b>			24,88%	17.265,03
		<b>TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 26,67%)</b>				86.658,23

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 044.165.023 -83  
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999  
sales\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto 1585/B - Centro - CEP 62300-000 - Tianguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



CRONOGRAMA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA ANTONIO FERREIRA CUNHA

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA - CE

REFORMA DA PRAÇA ANTONIO FERREIRA CUNHA

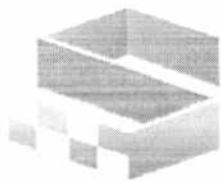
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTALS
		FISICO%	FINANCEIRO	FISICO%	FINANCEIRO	FISICO%	FINANCEIRO	FISICO%	FINANCEIRO	FISICO%	FINANCEIRO	
1	SERVICIOS PRELIMINARES	100,00%	2.025,29	-	-	-	-	-	-	-	-	2.025,29
2	PAVIMENTAÇÃO	-	-	25,00%	3.020,02	25,00%	3.020,02	25,00%	3.020,02	25,00%	3.020,02	12.080,08
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	25,00%	7.852,20	25,00%	7.852,20	25,00%	7.852,20	25,00%	7.852,20	31.408,80
4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	25,00%	73,29	25,00%	73,29	25,00%	73,29	25,00%	73,29	293,16
5	IRRIGUIÇÃO	-	-	-	-	-	-	50,00%	8.558,19	50,00%	8.558,19	17.116,38
6	PAISAGISMO	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	5.324,20	5.324,20
7	LIMPIZA	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.145,21	1.145,21
	<b>TOTAIS PARCIAIS</b>	<b>25,00%</b>	<b>2.025,29</b>	<b>25,00%</b>	<b>10.945,51</b>	<b>20,00%</b>	<b>10.945,51</b>	<b>20,00%</b>	<b>19.503,70</b>	<b>10,00%</b>	<b>25.973,19</b>	<b>69.393,20</b>
	<b>BDI 24,88%</b>		<b>503,89</b>		<b>2.723,24</b>		<b>2.723,24</b>		<b>4.852,52</b>		<b>6.462,13</b>	<b>17.265,03</b>
	<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>	<b>25,00%</b>	<b>2.529,18</b>	<b>50,00%</b>	<b>16.197,93</b>	<b>70,00%</b>	<b>29.866,68</b>	<b>90,00%</b>	<b>54.222,90</b>	<b>100,00%</b>	<b>86.650,22</b>	<b>86.650,22</b>

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.065.023 -83  
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA FAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999  
salles\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



ORÇAMENTO

OBRA: MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS

LOCAL: SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANARIO,  
JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUA 02,  
BALIZA E BRACUATIARA

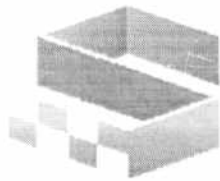
MANUTENÇÃO DOS CEMITÉRIOS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				758,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	126,40	758,40
<b>SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO E CHICHA</b>						22.512,41
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.873,71
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	5.147,99	0,39	2.007,72
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	5.147,99	0,69	3.552,11
1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	60,83	5,16	313,88
2		<b>ESTRUTURA</b>				74,46
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,24	26,33	6,32
2.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,10	355,71	35,57
2.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,06	388,98	23,34
2.1.4	G0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,02	461,27	9,23
3		<b>PAREDES E PAINEIS</b>				280,55
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	6,80	36,91	250,99
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	85,42	29,56
4		<b>REVESTIMENTO</b>				1.436,89
4.1		<b>PAREDES</b>				
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,00	4,12	82,40
4.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	20,00	22,95	459,00
4.2		<b>PÓRTICO (CEMIÉRIO SEDE)</b>				
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	13,60	4,12	56,03
4.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	6,80	19,87	135,12
4.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	6,80	22,95	156,06

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



4.2.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	6,80	73,73	501,36
5.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	6,80	6,90	46,92
5		<b>ESQUADRIAS</b>				1.684,65
5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	5,50	306,30	1.684,65
6		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				8.266,43
6.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	188,21	35,35	6.653,22
6.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	60,83	26,52	1.613,21
7		<b>PINTURA</b>				4.895,72
7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.554,31	2,97	4.616,30
7.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,86	23,56	279,42
<b>CAMPANÁRIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO E MARFIM</b>						15.036,60
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				6.831,69
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	6.325,64	0,39	2.467,00
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	6.325,64	0,69	4.364,69
2		<b>REVESTIMENTO</b>				541,40
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,00	4,12	82,40
2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	20,00	22,95	459,00
3		<b>PAREDES E PAINEIS</b>				7.663,51
3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	2.387,86	2,97	7.091,94
3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,26	23,56	571,57
<b>PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA</b>						7.395,96
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				3.118,40
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	2.887,40	0,39	1.126,09
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	2.887,40	0,69	1.992,31
2		<b>REVESTIMENTO</b>				270,70
2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,00	4,12	41,20
2.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	10,00	22,95	229,50
3		<b>PAREDES E PAINEIS</b>				4.006,86
3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.230,28	2,97	3.653,93

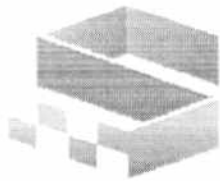
SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 044.165.023 -83  
RG 2006028137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENGL. CIVIL  
CREA N° 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999  
sales\_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto 1585/B - Centro - CEP 62.370-000 - Tanguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12





**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



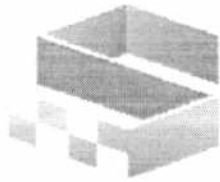
4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,98	23,56	352,93
		TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)				45.703,37
		VALOR DO BDI DE			25,48%	11.645,22
		TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA + BDI 25,48%)				57.348,59

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999  
salles\_cavalcante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto, 1585/B - Centro - CEP 62.320-000 - Tianguá - Ceará  
CNPJ: 22.346.772/0001-12



**SAVIRES**  
CONSTRUÇÕES



CRONOGRAMA

OBRA: MANUTENÇÃO DOS CEMITERIOS

LOCAL: SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANARIO,  
JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUA 02,  
BALIZA E BRACUATIARA

ITEM	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO DOS CEMITERIOS										TOTALS
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVICIOS PRELIMINARES	100,00%	750,40	-	-	-	-	-	-	-	-	750,40
SEDE, BOM SUCESSO, CALDEIRÃO E CHICHÁ												
1	SERVICIOS PRELIMINARES	100,00%	5073,71	-	-	-	-	-	-	-	-	5073,71
2	ESTRUTURA	100,00%	74,46	-	-	-	-	-	-	-	-	74,46
3	PAREDE E PAINÉIS	100,00%	280,55	-	-	-	-	-	-	-	-	280,55
4	REVESTIMENTO	100,00%	1.436,89	-	-	-	-	-	-	-	-	1.436,89
5	ENQUADRIA	100,00%	1.684,65	-	-	-	-	-	-	-	-	1.684,65
6	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	8.266,43	-	-	-	-	-	-	-	-	8.266,43
7	PINTURA	100,00%	4.895,72	-	-	-	-	-	-	-	-	4.895,72
CAPANARIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO EMARFIM												
1	SERVICIOS PRELIMINARES	100,00%	6.831,69	-	-	-	-	-	-	-	-	6.831,69
2	REVESTIMENTO	100,00%	541,40	-	-	-	-	-	-	-	-	541,40
3	PINTURA	100,00%	7.663,51	-	-	-	-	-	-	-	-	7.663,51
CAPANARIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO EMARFIM												
1	SERVICIOS PRELIMINARES	100,00%	3.118,40	-	-	-	-	-	-	-	-	3.118,40
2	REVESTIMENTO	100,00%	270,70	-	-	-	-	-	-	-	-	270,70
3	PINTURA	100,00%	4.006,86	-	-	-	-	-	-	-	-	4.006,86
TOTALS PARCIAIS		100,00%	45.703,37	-	-	-	-	-	-	-	-	45.703,37
IPI 25,48%			11.645,22									11.645,22
TOTALS ACUMULADOS		100,00%	57.348,59	100,00%	57.348,59	100,00%	57.348,59	100,00%	57.348,59	100,00%	57.348,59	57.348,59

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 3745 - D



88 99823-4001 | 88 99363-0999  
sales\_calvacante@hotmail.com | saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua 12 de Agosto 1585/B - Centro - CEP 60.530-000 - Tianguá - Ceará  
CNPJ 22.346.772/0001-12