

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA

LOCAL: AVENIDA BRASILIA, BAIRRO BRASILIA - MUNICIPIO DE URUOCA-CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

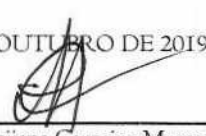
D	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

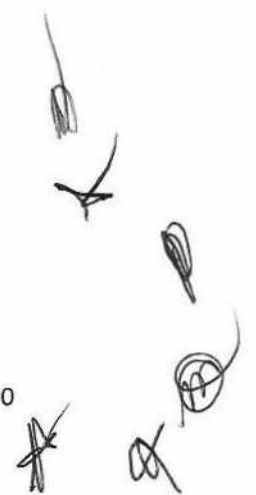
Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

RERIUTABA, 04 DE OUTUBRO DE 2019


  
 Maria Deijane Carneiro Menezes
   
 CREA-CE 52722-D
   
 CPF: 996.871.193-49



# STAN ENGENHARIA

**CNPJ: 24.041.596/0001-36**  
**CONSTRUINDO O QUE VOCÊ PRECISA, COM ALTO PADRÃO**



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA

LOCAL: AVENIDA BRASILIA, BAIRRO BRASILIA - MUNICIPIO DE URUOCA-CE

BDI			
COD.	DESCRIÇÃO		%
	DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		2,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59%
R	RISCOS		0,97%
	TOTAL		3,56%
	BENEFICIOS		
S + G	GARANTIA/SEGURO		0,21%
L	LUCRO		5,70%
	TOTAL		5,91%
I	IMPOSTO		13,15%
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	ISS		5,00%
	CPRB		4,50%
	BDI=		26,32%

$$BDI = \frac{(I + AC + S + R + G) * (I + DF) * (I + L)}{I - I} - I$$

RERIUTABA, 04 DE OUTUBRO DE 2019

\_\_\_\_\_  
 Maria Deijane Carneiro Menezes  
 CREA-CE 52722-D  
 CPF: 996.871.193-49



LOTE 02  
R\$ 205.701,19

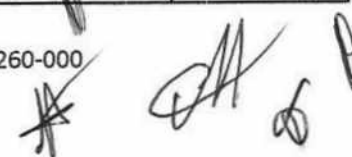
Handwritten marks and signatures in the bottom right corner, including a circled 'A', a circled 'B', and several other scribbles.

**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRÁS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL)**  
**LOCAL: RUA VICENTE ARRUDA - DISTRITO DE PARACUÁ - MUNICIPIO DE URUOCA-CE**

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
I	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>8.602,65</b>
I.1	CI937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,29	901,74
I.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,40	11,99	100,72
I.3	CI066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	132,65	19,49	2.585,35
I.4	CI070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	590,98	7,50	4.432,35
I.5	CI043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,95	44,98	582,49
2	<b>ESTRUTURA</b>						<b>11.884,36</b>
2.1	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>2.220,28</b>
2.1.1	C0830	CONCRETO C/ FIBRA, FCK 15 MPa COM ARMAÇAO ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	2,74	441,93	1.210,89
2.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,82	423,82	771,35
2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,46	517,48	238,04
2.2	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>9.664,08</b>
2.2.1	C0840	CONCRETO F/ VIBR., FCK 15 MPa COM ARMAÇAO ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,90	320,47	1.249,83
2.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	323,70	7,64	2.473,07
2.2.3	CI399	FOLHA PLANA CLARA COMPENSADA PLASTIFICADA, FCK= 12 MPa, LITR. 5x	SEINFRA	M2	9,36	86,00	804,96
2.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	8,05	74,79	602,06
2.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	55,14	82,23	4.534,16
3	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>11.666,65</b>
3.1	<b>PAREDES</b>						<b>10.670,23</b>
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	120,84	46,58	5.628,73
3.1.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,82	300,30	246,25
3.1.3	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	11,43	253,91	2.902,19
3.1.4	CI426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,60	188,62	301,79
3.1.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,34	1.213,78	412,69
3.1.6	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,80	71,01	340,85
3.1.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,43	84,39	289,46
3.1.8	CI869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,55	57,41	548,27
3.2	<b>MURO DA FACHADA/PORTICO</b>						<b>996,42</b>
3.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,30	81,01	996,42
4	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>34.544,67</b>

4.1	PAREDES						30.668,09
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	590,98	5,12	3.025,82
4.1.2	CI221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	129,85	25,65	3.330,65
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	461,13	28,75	13.257,49
4.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	129,85	78,46	10.188,03
4.1.5	CI123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	129,85	6,67	866,10
4.2	FORRO						2.179,77
4.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	53,01	10,19	540,17
4.2.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	53,01	30,93	1.639,60
4.3	MURO DA FACHADA/PORTICO						1.696,81
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,40	5,12	119,81
4.3.2	CI221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	13,46	25,65	345,25
4.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,94	28,75	285,78
4.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,46	61,36	825,91
4.3.5	CI102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) E DECORATIVA	SEINFRA	M2	13,46	8,92	120,06
5	ESQUADRIAS						12.776,64
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	638,46	3.192,30
5.2	CI985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	614,53	614,53
5.3	CI977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	632,31	1.264,62
5.4	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 MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,75	424,23	2.439,32
5.5	CI1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	4,54	289,30	1.313,42
5.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,54	119,80	543,89
5.7	CI426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,60	188,62	301,79
5.8	CI971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.106,77	3.106,77
6	PISOS						17.313,16
6.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	138,65	18,31	2.538,68
6.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	SEINFRA	M2	52,42	21,12	1.107,11
6.3	CI920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	112,90	96,65	10.911,79
6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,75	74,74	1.924,56
6.5	CI123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,75	6,67	171,75
6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,45	78,02	659,27
7	COBERTA						16.047,33



7.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	180,18	33,63	6.059,45	
7.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	180,18	41,34	7.448,64	
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	13,35	73,10	975,89	
7.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	13,35	49,98	667,23	
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	45,36	10,19	462,22	
7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	21,48	20,20	433,90	
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS							12.441,08
8.1	FIO, CABOS E ACESSORIOS							6.023,70
8.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	530,51	5,30	2.811,70	
8.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	13,60	7,61	103,50	
8.1.3	CI185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	11,50	7,65	87,98	
8.1.4	CI184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	175,27	13,25	2.322,33	
8.1.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	92,56	5,41	500,75	
8.1.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	32,00	6,17	197,44	
8.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							555,03
8.2.1	CI092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	19,12	19,12	
8.2.2	CI093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	19,12	57,36	
8.2.3	CI099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	25,43	25,43	
8.2.4	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	2,00	20,30	40,60	
8.2.5	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2CI7-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	14,03	28,06	
8.2.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	192,23	384,46	
8.3	QUADROS / CAIXAS							324,51
8.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBOÇADO COM 12 DIVISÕES 207X223X95 - C/PADRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	236,58	236,58	
8.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	27,49	27,49	
8.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	60,44	60,44	
8.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							672,55
8.4.1	CI494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,03	70,15	
8.4.2	CI479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	22,36	89,44	
8.4.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	32,00	16,03	512,96	
8.5	LAMPADAS E LUMINARIAS							4.865,29
8.5.1	CI029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	14,00	51,05	714,70	
8.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	13,00	31,46	408,98	
8.5.3	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	13,00	169,32	2.201,16	
8.5.4	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_II/2017	SINAPI	UN	15,00	90,03	1.350,45	
8.5.5	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_II/2017	SINAPI	UN	1,00	190,00	190,00	
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							5.521,57

9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00		179,22	1.612,98	
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00		166,81	1.167,67	
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00		564,24	564,24	
9.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ I CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00		442,90	442,90	
9.5	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00		439,83	1.319,49	
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00		414,29	414,29	
IO	PINTURA								17.203,67
IO.1	PAREDES								16.413,18
IO.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	263,12		11,95	3.144,28	
IO.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	559,10		3,88	2.169,31	
IO.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	263,12		16,08	4.230,97	
IO.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	375,06		17,57	6.589,80	
IO.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	22,65		12,31	278,82	
IO.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								687,45
IO.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	26,04		14,11	367,42	
IO.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,04		12,29	320,03	
IO.3	ESQUADRIA METÁLICA								103,04
IO.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,20		32,20	103,04	
II	ACESSIBILIDADE								2.251,52
II.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00		871,61	871,61	
II.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60		193,47	309,55	
II.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,07		96,69	1.070,36	
I2	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO								3.955,56
I2.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00		564,50	1.129,00	
I2.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00		38,72	77,44	
I2.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00		254,73	2.547,30	
I2.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,20		25,48	30,58	
I2.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	12,00		14,27	171,24	
I3	IMPERMEABILIZAÇÃO								307,53
I3.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ACRÍLICA CONCRETO 20 / 40	SEINFRA	M2	13,68		22,48	307,53	
I4	PAVIMENTAÇÃO/PAISAGISMO/URBANIZAÇÃO								6.006,40
I4.1	PAVIMENTAÇÃO								4.775,66
I4.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	81,19		31,88	2.588,34	
I4.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	64,58		33,87	2.187,32	
I4.2	PAISAGISMO								156,70
I4.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	11,88		13,19	156,70	
I4.3	URBANIZAÇÃO								1.074,04
I4.3.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00		268,51	1.074,04	
I5	LIMPEZA								3.408,63
I5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	368,50		9,25	3.408,63	



VALOR ORÇAMENTO:	163.931,42
VALOR BDI TOTAL:	41.769,73
VALOR TOTAL:	205.701,15

IMPORTO O REFERIDO ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 205.701,15 (DUZENTOS E CINCO MIL SETECENTOS E UM REAL E QUINZE CENTAVOS)

RERIUTABA, 04 DE OUTUBRO DE 2019

Maria Deiane Carneiro Menezes  
CREA-CE 52722-D  
CPF: 996.871.193-49



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRÁS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL)

LOCAL: RUA VICENTE ARRUDA - DISTRITO DE PARACUÁ - MUNICIPIO DE URUOCA-CE

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,18211088	8.602,65	100,00	8.602,65								
2	ESTRUTURA	5,77748848	11.884,36	100,00	11.884,36								
3	PAREDES E PAINÉIS	5,67165047	11.666,65	50,00	5.833,33	50,00	5.833,32						
4	REVESTIMENTO	16,7936206	34.544,67	25,00	8.636,17	75,00	25.908,50						
5	ESQUADRIAS	6,21126341	12.776,64	25,00	3.194,16	25,00	3.194,16	50,00	6.388,32				
6	PISOS	8,41665705	17.313,16	50,00	8.656,58	50,00	8.656,58						
7	COBERTA	7,80128372	16.047,33	50,00	8.023,67	50,00	8.023,66						
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	6,04813354	12.441,08	25,00	3.110,27	50,00	6.220,54	25,00	3.110,27				3.110,27
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	2,68426798	5.521,57									100,00	5.521,57
10	PINTURA	8,36342935	17.203,67									100,00	17.203,67
11	ACESSIBILIDADE	1,0945588	2.251,52									100,00	2.251,52
12	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	1,9229645	3.955,56									100,00	3.955,56
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,1495033	307,53	50,00	153,77	50,00	153,76						
14	PAVIMENTAÇÃO/PAISAGISMO/URBANIZAÇÃO	2,91996429	6.006,40									100,00	6.006,40
15	LIMPEZA	1,65707876	3.408,63									100,00	3.408,63
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,3060269	41.769,73	12,50	5.221,22	10,87	4.540,37	33,48	13.984,51	17,87	7.464,25	25,28	10.559,38
	TOTAL SIMPLES		205.701,15	12,50	25.708,23	10,87	22.357,80	33,48	68.864,77	17,87	36.753,35	25,29	52.017,00
	TOTAL ACUMULADO			12,50	25.708,23	23,37	48.066,03	56,84	116.930,80	74,71	153.684,15	100,00	205.701,15

Maria Dejané Carneiro Menezes

CREA-CE 52722-D

CPF: 996.871.193-49

RERIUTABA, 04 DE OUTUBRO DE 2019



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.




OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRÁS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL)

LOCAL: RUA VICENTE ARRUDA - DISTRITO DE PARACUÁ - MUNICIPIO DE URUOCA-CE

BDI			
COD.	DESCRIÇÃO		%
	DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		2,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59%
R	RISCOS		0,97%
	TOTAL		3,56%
	BENEFICIOS		
S + G	GARANTIA/SEGURO		0,21%
L	LUCRO		5,00%
	TOTAL		5,21%
I	IMPOSTO		13,15%
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	ISS		5,00%
	CPRB		4,50%
	<b>BDI=</b>		<b>25,48%</b>

$$BDI = \frac{(I + AC + S + R + G) * (I + DF) * (I + L)}{I - I} - I$$

RERIUTABA, 04 DE OUTUBRO DE 2019

  
 \_\_\_\_\_  
 Maria Deijane Carneiro Menezes  
 CREA-CE 52722-D  
 CPF: 996.871.193-49

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRÁS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL)  
LOCAL: RUA VICENTE ARRUDA - DISTRITO DE PARACUÁ - MUNICIPIO DE URUOCA-CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

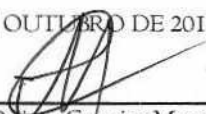
D	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

RERIUTABA, 04 DE OUTUBRO DE 2019

  
 Maria Deijane Carneiro Menezes  
 CREA-CE 52722-D  
 CPF: 996.871.193-49



**LOTE 03**  
**R\$ 46.030,69**

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

OBRA: LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITERIOS PÚBLICOS


LOCAL: BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANÁRIO, JUREMENHA, CASINHA, ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA. ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE URUCOCA-CE

**ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
I	SERVIÇOS PRELIMINARES						901,74
I.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,29	901,74
BOM SUCESSO, CALDEIRÃO E CHICHA							
I	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.057,10
I.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.972,32	0,53	1.045,33
I.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	1.972,32	1,02	2.011,77
2	PINTURA						3.502,88
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	804,38	3,88	3.120,99
2.2	CI279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,86	32,20	381,89
CAMPANARIO, JUREMENHA, CASINHA, ESTREITO E MARFIM							
I	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.804,74
I.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	6.325,64	0,53	3.352,59
I.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.325,64	1,02	6.452,15
2	PINTURA						10.046,07
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.387,86	3,88	9.264,90
2.2	CI279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24,26	32,20	781,17
PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA							
I	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.475,47
I.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	2.887,40	0,53	1.530,32
I.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	2.887,40	1,02	2.945,15
2	PINTURA						5.255,85
2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.230,28	3,88	4.773,49
2.2	CI279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,98	32,20	482,36
VALOR ORÇAMENTO:							37.043,85
VALOR BDI TOTAL:							8.986,84
VALOR TOTAL:							46.030,69

IMPORTE O REFERIDO ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 46.030,69 (QUARENTA E SEIS MIL E TRINTA REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS)

RERIUTABA, 04 DE OUTUBRO DE 2019

  
 Maria Dajane Carneiro Menezes  
 CREA-CE 52722-D  
 CPF: 996.871.193-49


OBRA: LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITERIOS PÚBLICOS

LOCAL: BOM SUCESSO, CALDEIRAO, CHICHA, CAMPANARIO, JUREMENHA, CASINHA, ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA. ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,95899744	901,74	100,00	901,74				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,64143886	3.057,10	100,00	3.057,10				
3	PINTURA	7,60987974	3.502,88	100,00	3.502,88				
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	21,300442	9.804,74	50,00	4.902,37	25,00	2.451,19	25,00	2.451,18
5	PINTURA	21,8247227	10.046,07	50,00	5.023,04	25,00	2.511,52	25,00	2.511,51
6	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,72279623	4.475,47	50,00	2.237,74	25,00	1.118,87	25,00	1.118,86
7	PINTURA	11,4181435	5.255,85	50,00	2.627,93	25,00	1.313,96	25,00	1.313,96
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,5235839	8.986,84	60,07	5.398,39	19,97	1.794,67	19,96	1.793,78
	TOTAL SIMPLES		46.030,69	60,07	27.651,19	19,97	9.190,21	19,96	9.189,29
	TOTAL ACUMULADO			60,07	27.651,19	80,04	36.841,40	100,00	46.030,69

RERIUTABA, 04 DE OUTUBRO DE 2019

  
Marlene Desjane Carneiro Menezes  
CREA-CE 52722-D  
CPF: 996.871.193-49



**OBRA: LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITERIOS PÚBLICOS**  
**LOCAL: BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANÁRIO, JUREMENHA, CASINHA, ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA. ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE**

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CI937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,27

MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,36	31,99
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,30	20,30
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,55	69,98
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,65	1,60
					TOTAL MATERIAL:	123,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	138,14
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
					VALOR COM ENCARGOS:	150,29


54 - CAPINA MANUAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	7,13	0,24
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	13,87	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,24
					VALOR COM ENCARGOS:	0,53

C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	7,13	0,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,55
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,47
					VALOR COM ENCARGOS:	1,02

C0588 - CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,64	1,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,93
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,04	0,31
					TOTAL MATERIAL:	0,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,24
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,64
					VALOR COM ENCARGOS:	3,88

CI279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,64	7,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,98
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,09	0,36
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,30	3,25
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,25	0,38
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,24	2,31
					TOTAL MATERIAL:	6,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,28
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,92
					VALOR COM ENCARGOS:	32,20

RERIUTABA, 04 DE OUTUBRO DE 2019

  
Maria Deijane Carneiro Menezes  
CREA-CE 52722-D  
CPF: 996.871.193-49

**OBRA: LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITERIOS PÚBLICOS**  
**LOCAL: BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANÁRIO, JUREMENHA, CASINHA,**  
**ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA. ZONA**  
**RURAL DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
DI	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

RERIUTABA, 04 DE OUTUBRO DE 2019

  
 Maria Dejane Carneiro Menezes

CREA-CE 52722-D

CPF: 996.871.193-49



# STAN ENGENHARIA

**CNPJ: 24.041.596/0001-36**  
**CONSTRUINDO O QUE VOCÊ PRECISA, COM ALTO PADRÃO**



**OBRA: LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITERIOS PÚBLICOS**

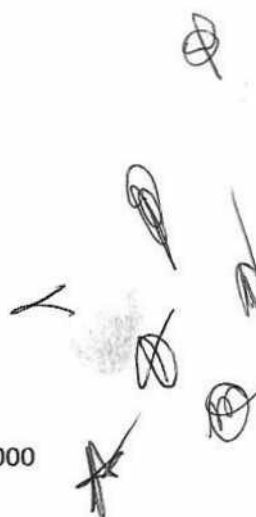
**LOCAL: BOM SUCESSO, CALDEIRÃO, CHICHÁ, CAMPANÁRIO, JUREMENHA, CASINHA, ESTREITO, MARFIM, PARACUÁ 01, PARACUÁ 02, BALIZA E BRACUATIARA. ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE**

BDI			
COD.	DESCRIÇÃO		%
	DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		1,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59%
R	RISCOS		0,97%
	TOTAL		2,56%
	BENEFICIOS		
S + G	GARANTIA/SEGURO		0,21%
L	LUCRO		5,00%
	TOTAL		5,21%
I	IMPOSTO		13,15%
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	ISS		5,00%
	CPRB		4,50%
	BDI=		24,26%

$$BDI = \frac{(I + AC + S + R + G) * (I + DF) * (I + L)}{I - I} - I$$

RERIUTABA, 04 DE OUTUBRO DE 2019

  
 \_\_\_\_\_  
 Maria Dejane Carneiro Menezes  
 CREA-CE 52722-D  
 CPF: 996.871.193-49





Virgílio & Jacyra Construções Ltda EPP

CNPJ: 01.992.393/0001-20

Rua Francisco Eudes N° 111 - Nova Betânia - Reriutaba/CE



# CARTA PROPOSTA

Reriutaba, 07 de outubro de 2019

À  
Prefeitura Municipal de Uruoca-CE  
Comissão Permanente de Licitação  
Uruoca - CE.  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0040909.2019

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE, de acordo com as condições especificações e quantitativos previstos no Projeto Básico, pelo preço global é de R\$ 475.400,00 (QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO MIL E QUATROCENTOS REAIS)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) **Sr.ª VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**, carteira de identidade N° 96031039825 SSP/CE e CPF n° 003.798.737-29, como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

*Virgilio R. X. Neto*

**Virgilio Rodrigues X. Neto**  
Eng. Civil CREA 13239D



Cartório Moisés de Carvalho  
4º OFÍCIO NOTAS E REGISTRO  
Rua Cal. Joaquim Ribeiro, N° 467 - Centro  
CEP: 62.011-020 - Sobral - CE. Fone: (86) 3613-1595  
E-mail: c4oficio@hoi.br

Recebido em Sobral, em 07 de outubro de 2019, às 15:55h, em nome de **VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**.

6) Por autenticidade, em Testemunho, por semelhança. Dou Fé da verdade.

07 OUT 2019 Sobral - CE

ANTÔNIO MAURÍCIO DE ALMEIDA TABELAJO  
 THALES GUARANDA DE ALMEIDA SUBSTITUTO  
 MARIA ANTONIA DE ALMEIDA ESC. SUBST.  
 MARILINDA FERREIRA DE ALMEIDA ESC. SUBST.  
 LARIZA MARIA FERREIRA DE ALMEIDA ESC. SUBST.  
 MARIA DE FÁTIMA FERREIRA DE ALMEIDA ESC. AUT.

VALIDADE: 30 DIAS - SELO DE AUTENTICIDADE



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		<b>REF.</b>	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOTE II : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL)	167.805,16	79,69
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.645,13	4,11
1.2	ESTRUTURA	12.312,64	5,85
1.2.1	FUDAÇÕES	2.268,86	1,08
1.2.2	FUNDAÇÕES	10.043,78	4,77
1.3	PAREDES E PAINEIS	12.006,51	5,70
1.3.1	PAREDES	10.991,14	5,22
1.3.2	MURO DA FACHADA/PÓRTICO	1.015,37	0,48
	REVESTIMENTO	35.244,96	16,74
1.4.1	PAREDES	31.306,31	14,87
1.4.2	FORROS	2.202,56	1,05
1.4.3	MURO DA FACHADA/PÓRTICO	1.736,09	0,82
1.5	ESQUADRIAS	13.398,28	6,36
1.6	PISO	17.664,63	8,39
1.7	COBERTA	16.191,25	7,69
1.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12.768,59	6,06
1.8.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	6.098,72	2,90
1.8.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	566,03	0,27
1.8.3	QUADROS I CAIXAS	337,80	0,16
1.8.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	689,12	0,33
1.8.5	LAMPÁDAS E LUMINÁRIAS	5.076,92	2,41
1.9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	5.688,28	2,70
1.10	PINTURA	17.463,62	8,29
1.10.1	PAREDES	16.658,99	7,91
1.10.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	700,47	0,33
1.10.3	ESQUADRIAS METALICAS	104,16	0,05
1.11	ACESSIBILIDADE	2.343,70	1,11
1.12	INSTALÇÕES DE COMBATE A INCENDIO	4.163,03	1,98
1.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	322,85	0,15
1.14	PAVIMENTAÇÃO/PAISAGISMO/URBANISMO	6.183,06	2,94
1.14.1	PAVIMENTAÇÃO	4.896,19	2,33
1.14.2	PAISAGISMO	163,59	0,08



  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo

## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMETERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>BDI :</b> 25,48%			
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	08/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1.14.3	URBANIZAÇÃO		1.123,28	0,53
1.15	LIMPEZA		3.408,63	1,62
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		42.756,75	20,31
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>167.805,16</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>42.756,75</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>210.561,91</b>	



Duzentos e Dez Mil Quinhentos e Sessenta e Um reais e Noventa e Um centavos

  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA 026.1 COM DESONERACAO 85,20%	MES
		SINAPI 2019/07 COM DESONERACAO 85,20%	REF.
			12/2018
			08/2019



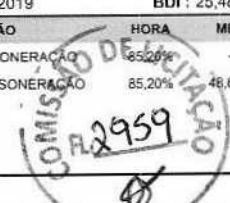
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>LOTE II : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL)</b>						<b>167.805,16</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>8.645,13</b>
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	157,37	944,22
1.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,40	11,99	100,72
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	132,65	19,49	2.585,35
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	590,98	7,50	4.432,35
1.1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,95	44,98	582,49
<b>1.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>12.312,64</b>
<b>1.2.1</b>	<b>FUDAÇÕES</b>						<b>2.268,86</b>
1.2.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,74	451,61	1.237,41
1.2.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,82	431,62	785,55
1.2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,46	534,57	245,90
<b>1.2.2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>10.043,78</b>
1.2.2.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,90	332,08	1.295,11
1.2.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	323,70	7,92	2.563,70
1.2.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	9,36	88,44	827,80
1.2.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	8,05	77,92	627,26
1.2.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	55,14	85,78	4.729,91
<b>1.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>12.006,51</b>
<b>1.3.1</b>	<b>PAREDES</b>						<b>10.991,14</b>
1.3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	120,84	47,29	5.714,52
1.3.1.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,82	314,40	257,81
1.3.1.3	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	11,43	268,45	3.068,38
1.3.1.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,60	194,08	310,53
1.3.1.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,34	1.247,33	424,09
1.3.1.6	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,80	72,23	346,70
1.3.1.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,43	86,44	296,49
1.3.1.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,55	59,96	572,62
<b>1.3.2</b>	<b>MURO DA FACHADA/PÓRTICO</b>						<b>1.015,37</b>
1.3.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,30	82,55	1.015,37
<b>1.4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>35.244,96</b>
<b>1.4.1</b>	<b>PAREDES</b>						<b>31.306,31</b>
1.4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	590,98	5,19	3.067,19
1.4.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	129,85	25,86	3.357,92
1.4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	461,13	29,07	13.405,05
1.4.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	129,85	81,69	10.607,45
1.4.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	129,85	6,69	868,70
<b>1.4.2</b>	<b>FORROS</b>						<b>2.202,56</b>
1.4.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	53,01	41,36	543,88

  
**Virgílio Rodrigues Ximenes Neto**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Administrativo



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 08/10/2019	<b>BDI:</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERACAO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			08/2019



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.2.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	53,01	31,29	1.658,68
<b>1.4.3</b>	<b>MURO DA FACHADA/PÓRTICO</b>						<b>1.736,09</b>
1.4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,40	5,19	121,45
1.4.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	13,46	25,86	348,08
1.4.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,94	29,07	288,96
1.4.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,46	63,60	856,06
1.4.3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,46	9,03	121,54
<b>1.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>13.398,28</b>
1.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	665,45	3.327,25
1.5.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	640,24	640,24
1.5.3	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	659,05	1.318,10
1.5.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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 MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,75	448,54	2.579,11
1.5.5	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	4,54	300,27	1.363,23
1.5.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,54	126,66	575,04
1.5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,60	194,08	310,53
1.5.8	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.284,78	3.284,78
<b>1.6</b>	<b>PISO</b>						<b>17.664,63</b>
1.6.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	138,65	18,62	2.581,66
1.6.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	52,42	21,28	1.115,50
1.6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	112,90	98,29	11.096,94
1.6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,75	77,96	2.007,47
1.6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,75	6,69	172,27
1.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,45	81,75	690,79
<b>1.7</b>	<b>COBERTA</b>						<b>16.191,25</b>
1.7.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	180,18	33,70	6.072,07
1.7.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	180,18	41,79	7.529,72
1.7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	13,35	75,40	1.006,59
1.7.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	13,35	50,97	680,45
1.7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	45,36	10,22	463,58
1.7.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	21,48	20,43	438,84
<b>1.8</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>12.768,59</b>
<b>1.8.1</b>	<b>FIOS. CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>6.098,72</b>
1.8.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	530,51	5,40	2.864,75
1.8.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	13,60	7,80	106,08
1.8.1.3	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	11,50	7,77	89,36
1.8.1.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	175,27	13,34	2.338,10
1.8.1.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	92,56	5,41	500,75
1.8.1.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	32,00	6,24	199,68

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Sócio Administrativo



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 08/10/2019	<b>BDI:</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			08/2019



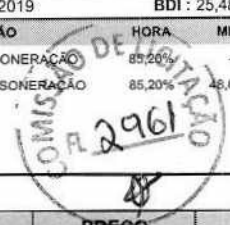
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1.8.2</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>						<b>566,03</b>
1.8.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	19,65	19,65
1.8.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	19,65	58,95
1.8.2.3	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	26,33	26,33
1.8.2.4	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	2,00	20,94	41,88
1.8.2.5	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	14,74	29,48
1.8.2.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	194,87	389,74
<b>1.8.3</b>	<b>QUADROS I CAIXAS</b>						<b>337,80</b>
1.8.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	246,40	246,40
1.8.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	28,53	28,53
1.8.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	62,87	62,87
<b>1.8.4</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>						<b>689,12</b>
1.8.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,44	72,20
1.8.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	22,95	91,80
1.8.4.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	32,00	16,41	525,12
<b>1.8.5</b>	<b>LAMPÁDAS E LUMINÁRIAS</b>						<b>5.076,92</b>
1.8.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	14,00	52,47	734,58
1.8.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	13,00	32,74	425,62
1.8.5.3	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	13,00	176,79	2.298,27
1.8.5.4	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	15,00	94,53	1.417,95
1.8.5.5	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	1,00	200,50	200,50
<b>1.9</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>						<b>5.688,28</b>
1.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	182,00	1.638,00
1.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	168,89	1.182,23
1.9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	592,86	592,86
1.9.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	460,96	460,96
1.9.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	458,91	1.376,73
1.9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	437,50	437,50
<b>1.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>17.463,62</b>
<b>1.10.1</b>	<b>PAREDES</b>						<b>16.658,99</b>
1.10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	263,12	12,16	3.199,54
1.10.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	559,10	3,90	2.180,49
1.10.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	263,12	16,30	4.288,86
1.10.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	375,06	17,88	6.706,07
1.10.1.5	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	22,65	12,54	284,03
<b>1.10.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>700,47</b>
1.10.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	26,04	14,31	372,63
1.10.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,04	12,59	327,84
<b>1.10.3</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>104,16</b>
1.10.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,20	32,55	104,16
<b>1.11</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>2.343,70</b>
1.11.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	915,98	915,98

  
**VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Administrativo



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA 85,20% MES 48,69% REF. 12/2018 08/2019



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.11.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	203,01	324,82
1.11.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,07	99,63	1.102,90
<b>1.12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO</b>						<b>4.163,03</b>
1.12.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	596,10	1.192,20
1.12.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	38,73	77,46
1.12.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	268,42	2.684,20
1.12.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,20	25,51	30,61
1.12.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	12,00	14,88	178,56
<b>1.13</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>322,85</b>
1.13.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	13,68	23,60	322,85
<b>1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO/PAISAGISMO/URBANISMO</b>						<b>6.183,06</b>
<b>1.14.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>4.896,19</b>
1.14.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	81,19	33,11	2.688,20
1.14.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	64,58	34,19	2.207,99
<b>1.14.2</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>163,59</b>
1.14.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	11,88	13,77	163,59
<b>1.14.3</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>1.123,28</b>
1.14.3.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	280,82	1.123,28
<b>1.15</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>3.408,63</b>
1.15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	368,50	9,25	3.408,63
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>167.805,16</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>42.756,75</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>210.561,91</b>
<b>Duzentos e Dez Mil Quinhentos e Sessenta e Um reais e Noventa e Um centavos</b>							

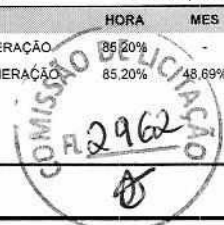
  
**VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			85,20%
			85,20%
			48,69%
			12/2018
			08/2019



### 1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,27</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,16
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,44
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>130,95</b>

<b>VALOR:</b>	<b>157,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>145,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>12,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>157,37</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>40,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>944,22</b>

### 1.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,48</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,99</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>3,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,40</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>100,72</b>

### 1.1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,13	9,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,52</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>8,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,49</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>4,97</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>132,65</b>

  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMETERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

**CONTRATANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 150 (CENTO E INQUENTA) DIAS

**DATA:** 08/10/2019      **BDI:** 25,48%

FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019

**VALOR TOTAL:** 2.585,35

## 1.1.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,63	0,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,50</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>1,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>590,98</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>4.432,35</b>




## 1.1.5. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>24,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>20,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>44,98</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>						<b>11,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>12,95</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>582,49</b>

## 1.2.1.1. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	12,18	6,09
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>6,09</b>
MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	7,13	114,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>133,37</b>
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	51,00	32,96
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	76,75	44,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,46	90,16
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	66,85	26,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>194,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>451,61</b>

  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMETERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

**CONTRATANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 150 (CENTO E INQUENTA) DIAS

**DATA:** 08/10/2019      **BDI:** 25,48%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	08/2019



<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>334,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>117,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>451,61</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>115,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,74</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.237,41</b>

## 1.2.1.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	9,63	81,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	7,13	65,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>147,45</b>

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	55,00	11,55
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,10	34,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,46	14,24
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>158,54</b>


<b>VALOR:</b>	<b>431,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>305,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>125,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>431,62</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>109,98</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,82</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>785,55</b>

## 1.2.1.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>100,21</b>

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	55,00	34,01
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,44	79,92
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	76,75	47,20
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,46	169,51
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	69,75	18,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>348,98</b>

<b>VALOR:</b>	<b>534,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>449,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>85,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>534,57</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>136,21</b>

  
**VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Sócio Administrativo

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			08/2019

<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,46</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>245,90</b>

### 1.2.2.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>8,70</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>42,80</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	51,00	45,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,46	135,24
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,75	58,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>238,80</b>	



<b>VALOR:</b>	<b>332,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>290,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>41,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>332,08</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>84,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,90</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.295,11</b>

### 1.2.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,84	0,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,40</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,50	0,23
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,44	5,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,34</b>	


  
**VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo

<b>VALOR:</b>	<b>7,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,92</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,02</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>323,70</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.563,70</b>

### 1.2.2.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Construções Ltda - Me CNPJ: 01.992.203/0001-20</p>	<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITÉRIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA : 08/10/2019	BDI : 25,48%			
	<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
					85,20%	48,69%	08/2019

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,58</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	5,53
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	19,73
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	2,82
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	7,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>44,77</b>



<b>VALOR:</b>	<b>88,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>20,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>88,44</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>22,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>9,36</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>827,80</b>

### 1.2.2.4. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	3,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	2,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,87</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	16,44
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,34
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,60
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	4,44
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	22,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>51,25</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	8,71
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	3,16
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>11,87</b>

<b>VALOR:</b>	<b>77,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>8,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>77,92</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>19,85</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>8,05</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>627,26</b>

  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo

### 1.2.2.5. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** [COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITÉRIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE

**CONTRATANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 150 (CENTO E INQUENTA) DIAS

**DATA:** 08/10/2019      **BDI:** 25,48%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,87</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,64	3,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,44	21,37
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,26	0,34
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,74	4,60
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,07	5,25
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	24,13	24,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>59,12</b>

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	290,30	8,71
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	105,20	3,16
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>11,87</b>



<b>VALOR:</b>	<b>85,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>76,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>8,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>85,78</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>21,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>55,14</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4.729,91</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,62</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	51,00	0,77
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,10	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,67</b>

<b>VALOR:</b>	<b>47,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>32,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>15,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>47,29</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>12,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>120,84</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.714,52</b>

  
**VRX**  
**VRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITÉRIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>VERÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA    026.1 COM DESONERAÇÃO    85,20%    -    12/2018	SINAPI    2019/07 COM DESONERAÇÃO    85,20%    48,69%    08/2019

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	7,13	12,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,92</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,46	1,20
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	241,50	253,58
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,86	0,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>255,50</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	301,25	7,53
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>7,53</b>



<b>VALOR:</b>	<b>314,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>289,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>24,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>314,40</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>80,11</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,82</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>257,81</b>

### 1.3.1.3. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	480,00	192,00
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	85,00	34,00
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,00	12,00
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,00	30,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>268,45</b>

  
**VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo

<b>VALOR:</b>	<b>268,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>268,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>268,45</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>68,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.068,38</b>

### 1.3.1.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITÉRIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 08/10/2019	<b>BDI:</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			08/2019

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>50,28</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,41
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	1,31
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	98,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>100,97</b>



<b>VALOR:</b>	<b>194,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>151,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>42,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>194,08</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>49,45</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,60</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>310,53</b>

### 1.3.1.5. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	8,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>8,70</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	96,43
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	46,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	72,21
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	85,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>319,69</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	13,80
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	31,80
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	304,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	67,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	150,70
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,86
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	22,52
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	40,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>641,22</b>

  
**VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo

<b>VALOR:</b>	<b>1.247,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>969,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>277,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.247,33</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>317,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,34</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 08/10/2019	<b>BDI:</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	<b>SINAPI</b>	<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>

**VALOR TOTAL: 424,09**

### 1.3.1.6. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	9,63	18,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	7,13	7,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,59</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,21	21,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,05</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	517,04	2,74
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,74</b>



<b>VALOR:</b>	<b>72,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>49,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>22,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>72,23</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>18,40</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,80</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>346,70</b>

### 1.3.1.7. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	12,18	0,24
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,24</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,63	7,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,18</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,50	0,23
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	55,00	2,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,44	5,99
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	16,51	16,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,46	7,99
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	69,75	6,28
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,26	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,43</b>

<b>VALOR:</b>	<b>86,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>64,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>21,59</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA:</b> 08/10/2019	<b>BDI:</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	<b>SINAPI</b>	<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>



<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>86,44</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>22,02</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,43</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>296,49</b>

### 1.3.1.8. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,59</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	45,63	45,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,63</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	501,45	1,88
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,88</b>

<b>VALOR:</b>	<b>59,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>54,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>59,96</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>15,28</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>9,55</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>572,62</b>

### 1.3.2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,13	13,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,56</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	51,00	2,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,10	6,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,46	2,85
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,42	19,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,51</b>

<b>VALOR:</b>	<b>82,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>59,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>23,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,55</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>21,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,30</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.015,36</b>

  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			85,20%
			48,69%
			08/2019

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,03</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,43</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,19</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,32</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>590,98</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.067,19</b>

### 1.4.1.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,49</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	51,00	1,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,46	3,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,60</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>9,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,86</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>6,59</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>129,85</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.357,92</b>

  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo

### 1.4.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,06</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	356,91	8,92
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,92</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMETERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			85.20%
			-
			12/2018
			85.20%
			48,69%
			08/2019



<b>VALOR:</b>	<b>29,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>10,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>29,07</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>7,41</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>461,13</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>13.405,05</b>

## 1.4.1.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,07</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,40	43,34
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,00	16,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>59,34</b>

<b>VALOR:</b>	<b>81,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>71,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>10,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>81,69</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>20,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>129,85</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>10.607,45</b>

## 1.4.1.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,36</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,86	0,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,48</b>

  
**VIRGÍLIO ROBRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo

<b>VALOR:</b>	<b>6,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,69</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>1,70</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>129,85</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>868,70</b>

## 1.4.2.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			08/2019

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	7,13	2,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,62</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	51,00	0,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,46	1,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,71</b>



<b>VALOR:</b>	<b>10,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,26</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>53,01</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>543,88</b>

### 1.4.2.2. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	7,13	6,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,16</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	51,00	1,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,10	4,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,46	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,91</b>

  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo

<b>VALOR:</b>	<b>31,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>11,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,29</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>7,97</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>53,01</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.658,68</b>

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

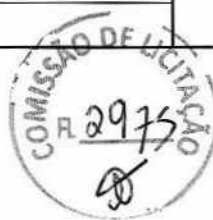
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,03</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMETERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	<b>SINAPI</b>	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 08/2019



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	1,43
<b>VALOR:</b>	5,19
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	3,46
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	1,73
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	5,19
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	1,32
<b>QUANTIDADE:</b>	23,40
<b>VALOR TOTAL:</b>	121,45

### 1.4.3.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	51,00	1,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,46	3,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,60

<b>VALOR:</b>	25,86
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	16,09
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	9,77
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	25,86
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	6,59
<b>QUANTIDADE:</b>	13,46
<b>VALOR TOTAL:</b>	348,08

### 1.4.3.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,06

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	356,91	8,92
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						8,92

<b>VALOR:</b>	29,07
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	18,98
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	10,09
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	29,07
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	7,41
<b>QUANTIDADE:</b>	9,94
<b>VALOR TOTAL:</b>	288,96

  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo

### 1.4.3.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITÉRIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			08/2019

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,07</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,23	33,25
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,00	8,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,25</b>



<b>VALOR:</b>	<b>63,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>53,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>10,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>63,60</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>16,21</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>13,46</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>856,06</b>

### 1.4.3.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	9,63	2,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	7,13	1,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,85</b>

- MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,86	1,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>9,03</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>2,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>13,46</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>121,54</b>

### 1.5.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	286,86	286,86
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,97	49,94
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	252,85	252,85
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>589,65</b>

  
**VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo

<b>VALOR:</b>	<b>665,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>589,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>75,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>665,45</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	[COPIA] CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SÃO JOÃO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	<b>DATA :</b> 08/10/2019	<b>BDI :</b> 25,48%
<b>CONTRATANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			<b>REF.</b>
			85,20%
			-
			48,69%
			12/2018
			08/2019



<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>169,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>5,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.327,25</b>

### 1.5.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>88,97</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	51,00	0,54
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	123,45	123,45
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,10	1,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,46	0,79
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,66	73,32
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	142,78	142,78
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,26	2,25
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>475,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>640,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>564,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>75,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>640,24</b>
<b>VALOR BDI (25.48%):</b>	<b>163,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>640,24</b>

  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 Eng. Civil  
 CREA-CE 13239-D  
 Socio Administrativo

### 1.5.3. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,84	29,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,63	36,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>88,97</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	51,00	0,54
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	123,45	123,45
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,10	1,89