



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 CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 08/10/2019	BDI: 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	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



VALOR:	20,62
VALOR SEM ENCARGOS:	16,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	20,62
VALOR BDI (25.48%):	5,25
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	41,24

1.8.2.5. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05122000	18,07	0,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05122000	13,21	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						1,61

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	12,91	12,91
TOTAL MATERIAL:						12,91

VALOR:	14,52
VALOR SEM ENCARGOS:	13,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	14,52
VALOR BDI (25.48%):	3,70
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	29,04

1.8.2.6. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11327500	14,52	1,64
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59592500	14,52	8,65
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11327500	17,83	2,02
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59592500	17,83	10,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,79247500	17,83	49,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,69648000	13,21	62,04
TOTAL MAO DE OBRA:						134,77

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,33	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	50,24	4,02
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,57	6,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,60	4,05
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,08	6,48
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,71	2,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,45	8,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,95	0,24
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,26	26,26



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 CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 08/10/2019	BDI : 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MEB
			REF.
			85,20%
			-
			85,20%
			48,69%
			08/2019



TOTAL MATERIAL:	57,49
VALOR:	192,26
VALOR SEM ENCARGOS:	130,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,00
VALOR COM ENCARGOS:	192,26
VALOR BDI (25.48%):	48,99
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	384,52

1.8.3.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,97000000	14,52	28,60
I2312	ELETRICISTA	H	1,97000000	18,07	35,60
TOTAL MAO DE OBRA:					64,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,14	30,14
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	29,65	29,65
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	24,51	24,51
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000000	94,21	94,21
TOTAL MATERIAL:					178,51

VALOR:	242,71
VALOR SEM ENCARGOS:	213,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,53
VALOR COM ENCARGOS:	242,71
VALOR BDI (25.48%):	61,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	242,71

1.8.3.2. C3576 - MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,49250000	18,07	8,90
TOTAL MAO DE OBRA:					8,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00300000	54,18	0,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	0,45	0,45
I6128	MINI POSTE 1,50 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	18,59	18,59
TOTAL MATERIAL:					19,20

VALOR:	28,10
VALOR SEM ENCARGOS:	24,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	28,10
VALOR BDI (25.48%):	7,16
QUANTIDADE:	1,00



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 CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 08/10/2019	BDI: 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	HORA	MES
		REF.	

VALOR TOTAL:	28,10
---------------------	--------------

1.8.3.3. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98500000	18,07	17,80
TOTAL MAO DE OBRA:					17,80

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,13	44,13
TOTAL MATERIAL:					44,13



VALOR:	61,93
VALOR SEM ENCARGOS:	53,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	61,93
VALOR BDI (25.48%):	15,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	61,93

1.8.4.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	14,52	3,00
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	18,07	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:					6,74

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,49	7,49
TOTAL MATERIAL:					7,49

VALOR:	14,23
VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	14,23
VALOR BDI (25.48%):	3,63
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	71,15

1.8.4.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36445000	14,52	5,29
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36445000	18,07	6,59
TOTAL MAO DE OBRA:					11,88

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,73	10,73
TOTAL MATERIAL:					10,73

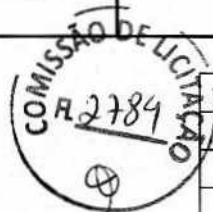
VALOR:	22,61
---------------	--------------





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	DATA: 08/10/2019	BDI: 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 08/2019



VALOR SEM ENCARGOS:	17,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	22,61
VALOR BDI (25.48%):	5,76
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	90,44

1.8.4.3. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	14,52	4,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	18,07	5,16
TOTAL MAO DE OBRA:						9,31

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL MATERIAL:						6,86

VALOR:	16,17
VALOR SEM ENCARGOS:	11,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,28
VALOR COM ENCARGOS:	16,17
VALOR BDI (25.48%):	4,12
QUANTIDADE:	32,00
VALOR TOTAL:	517,44

1.8.5.1. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78800000	14,52	11,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78800000	18,07	14,24
TOTAL MAO DE OBRA:						25,68

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,00	26,00
TOTAL MATERIAL:						26,00

VALOR:	51,68
VALOR SEM ENCARGOS:	39,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,81
VALOR COM ENCARGOS:	51,68
VALOR BDI (25.48%):	13,17
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	723,52

1.8.5.2. C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

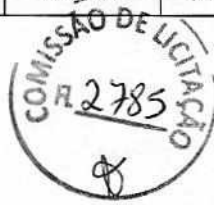
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49250000	18,07	8,90
TOTAL MAO DE OBRA:						8,90



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 CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 08/10/2019	BDI: 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			08/2019

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11780 REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,34	23,34
TOTAL MATERIAL:					23,34
VALOR:					32,24
VALOR SEM ENCARGOS:					28,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,09
VALOR COM ENCARGOS:					32,24
VALOR BDI (25.48%):					8,21
QUANTIDADE:					13,00
VALOR TOTAL:					419,12



1.8.5.3. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18200000	14,52	17,16
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18200000	18,07	21,36
TOTAL MAO DE OBRA:					38,52

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	135,61	135,61
TOTAL MATERIAL:					135,61
VALOR:					174,13
VALOR SEM ENCARGOS:					156,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,72
VALOR COM ENCARGOS:					174,13
VALOR BDI (25.48%):					44,37
QUANTIDADE:					13,00
VALOR TOTAL:					2.263,69

1.8.5.4. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	77,28	77,28
TOTAL MATERIAL:					77,28

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	13,55	3,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	17,26	11,94
TOTAL SERVICIO:					15,85
VALOR:					93,13
VALOR SEM ENCARGOS:					88,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,11
VALOR COM ENCARGOS:					93,13
VALOR BDI (25.48%):					23,73
QUANTIDADE:					15,00
VALOR TOTAL:					1.396,95



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	DATA : 08/10/2019	BDI : 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		85,20%	-
		85,20%	48,69%
			REF.
			12/2018
			08/2019



VALOR:	93,13
VALOR SEM ENCARGOS:	88,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,11
VALOR COM ENCARGOS:	93,13
VALOR BDI (25.48%):	23,73
QUANTIDADE:	15,00
VALOR TOTAL:	1.396,95

1.8.5.5. 97600 - REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	15,75	15,75
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO. CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	67,78	67,78
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	104,44	104,44
TOTAL MATERIAL:						187,97

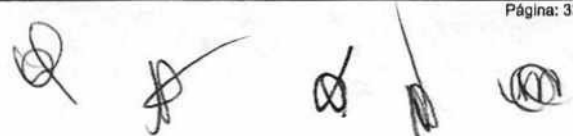
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	13,55	2,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	17,26	7,19
TOTAL SERVICIO:						9,54

VALOR:	197,51
VALOR SEM ENCARGOS:	194,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,07
VALOR COM ENCARGOS:	197,51
VALOR BDI (25.48%):	50,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	197,51

9.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	14,52	42,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	17,83	52,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	13,21	32,53
TOTAL MAO DE OBRA:						128,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,18	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,53	3,53
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,50
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,45	2,45





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	DATA: 08/10/2019	BDI: 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			08/2019

I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,30	2,76
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,15	25,75
TOTAL MATERIAL:						51,16



VALOR:	179,29
VALOR SEM ENCARGOS:	120,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,95
VALOR COM ENCARGOS:	179,29
VALOR BDI (25.48%):	45,68
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	1.613,61

1.9.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	42,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	52,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	32,53
TOTAL MAO DE OBRA:					128,13

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	3,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,35
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,71
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,76
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,29
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,87
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	2,78
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	4,55
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	2,58
TOTAL MATERIAL:					38,22

VALOR:	166,35
VALOR SEM ENCARGOS:	107,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,95
VALOR COM ENCARGOS:	166,35
VALOR BDI (25.48%):	42,39
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	1.164,45

1.9.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	28,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	35,13
TOTAL MAO DE OBRA:					63,73



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 CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 08/10/2019	BDI : 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SINAPI	HORA
			MEB
			REF.
		026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			48,69%
			08/2019

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	288,89	288,89
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	187,15	187,15
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,82	15,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,53	24,53

TOTAL MATERIAL: 520,24

VALOR: 583,97

VALOR SEM ENCARGOS: 554,66

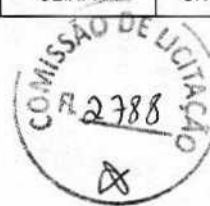
VALOR ENCARGOS (85.20%): 29,31

VALOR COM ENCARGOS: 583,97

VALOR BDI (25.48%): 148,80

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 583,97



1.9.4. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	14,52	28,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	17,83	35,13
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	17,83	35,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	13,21	26,02

TOTAL MAO DE OBRA: 124,88

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	54,18	1,03
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,57	2,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,45	4,42
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	68,70	1,79
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	107,64	107,64
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,22	30,22
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,03	5,53
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	141,28	141,28
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,48	34,48

TOTAL MATERIAL: 329,13

VALOR: 454,01

VALOR SEM ENCARGOS: 396,57

VALOR ENCARGOS (85.20%): 57,44

VALOR COM ENCARGOS: 454,01

VALOR BDI (25.48%): 115,68

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 454,01



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	DATA : 08/10/2019	BDI : 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			08/2019

1.9.5. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25050000	14,52	47,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,25050000	17,83	57,96
TOTAL MAO DE OBRA:						105,16

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,82	31,64
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,20	0,22
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	161,51	161,51
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,61	84,61
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	65,15	65,15
TOTAL MATERIAL:						346,87



VALOR:	452,03
VALOR SEM ENCARGOS:	403,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,39
VALOR COM ENCARGOS:	452,03
VALOR BDI (25.48%):	115,18
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	1.356,09

1.9.6. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68950000	13,21	9,11
TOTAL MAO DE OBRA:						9,11

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	421,83	421,83
TOTAL MATERIAL:						421,83

VALOR:	430,94
VALOR SEM ENCARGOS:	426,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,19
VALOR COM ENCARGOS:	430,94
VALOR BDI (25.48%):	109,80
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	430,94

1.10.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19700000	14,52	2,86
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29550000	17,85	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:						8,13





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 CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 08/10/2019	BDI: 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MEB
			REF.
			85,20%
			-
			12/2018
			85,20%
			48,69%
			08/2019

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,18	3,63
TOTAL MATERIAL:					3,85	



VALOR:	11,98
VALOR SEM ENCARGOS:	8,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	11,98
VALOR BDI (25.48%):	3,05
QUANTIDADE:	263,12
VALOR TOTAL:	3.152,18

10.1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19700000	17,85	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:					3,52	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,32	

VALOR:	3,84
VALOR SEM ENCARGOS:	2,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	3,84
VALOR BDI (25.48%):	0,98
QUANTIDADE:	559,10
VALOR TOTAL:	2.146,94

10.1.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	14,52	5,01
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	17,85	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:					12,04	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,90	1,43
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,44	2,45
TOTAL MATERIAL:					4,02	



VALOR:	16,06
VALOR SEM ENCARGOS:	10,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,54
VALOR COM ENCARGOS:	16,06
VALOR BDI (25.48%):	4,09
QUANTIDADE:	263,12





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 CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 08/10/2019	BDI : 25,48%			
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019

VALOR TOTAL: 4.225,71

1.10.1.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34475000	14,52	5,01
I2395 PINTOR	H	0,39400000	17,85	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:				12,04

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	12,59	0,63
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12000000	16,39	1,97
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	16,71	2,84
TOTAL MATERIAL:				5,58

VALOR: 17,62

VALOR SEM ENCARGOS: 12,08

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,54

VALOR COM ENCARGOS: 17,62

VALOR BDI (25.48%): 4,49

QUANTIDADE: 375,06

VALOR TOTAL: 6.608,56

1.10.1.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19700000	14,52	2,86
I2395 PINTOR	H	0,29550000	17,85	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:				8,13

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	11,90	2,26
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	6,30	1,95
TOTAL MATERIAL:				4,21

VALOR: 12,34

VALOR SEM ENCARGOS: 8,60

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,74

VALOR COM ENCARGOS: 12,34

VALOR BDI (25.48%): 3,14

QUANTIDADE: 22,65

VALOR TOTAL: 279,50

1.10.2.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,29550000	14,52	4,29
I2395 PINTOR	H	0,34475000	17,85	6,15
TOTAL MAO DE OBRA:				10,44



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	DATA: 08/10/2019	BDI: 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			85,20%
			48,69%
			12/2018
			08/2019

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	7,51	3,38
TOTAL MATERIAL:					3,65



VALOR:	14,09
VALOR SEM ENCARGOS:	9,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	14,09
VALOR BDI (25.48%):	3,59
QUANTIDADE:	26,04
VALOR TOTAL:	366,90

10.2.2. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,39400000	17,85	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:					7,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	12,59	0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	21,14	3,38
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	9,73	1,26
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,36

VALOR:	12,39
VALOR SEM ENCARGOS:	9,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	12,39
VALOR BDI (25.48%):	3,16
QUANTIDADE:	26,04
VALOR TOTAL:	322,64

1.10.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,78800000	14,52	11,44
I2395	PINTOR	H	0,78800000	17,85	14,07
TOTAL MAO DE OBRA:					25,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	12,59	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	21,14	3,38
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,30	0,39
I2293	ZARCÃO	L	0,12000000	20,03	2,40
TOTAL MATERIAL:					6,55

VALOR:	32,06
VALOR SEM ENCARGOS:	20,32



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 CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 08/10/2019	BDI: 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 08/2019



VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,74
VALOR COM ENCARGOS:	32,06
VALOR BDI (25.48%):	8,17
QUANTIDADE:	3,20
VALOR TOTAL:	102,59

1.11.1. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	14,52	42,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	17,83	52,69
TOTAL MAO DE OBRA:						95,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,82	15,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,71	5,71
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,93	0,79
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	291,56	291,56
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	487,58	487,58
TOTAL MATERIAL:						806,64

VALOR:	902,24
VALOR SEM ENCARGOS:	858,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	43,98
VALOR COM ENCARGOS:	902,24
VALOR BDI (25.48%):	229,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	902,24

1.11.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98500000	17,83	17,56
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24625000	17,83	4,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34475000	13,21	4,55
TOTAL MAO DE OBRA:						26,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,18	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	173,36	173,36
TOTAL MATERIAL:						173,46

VALOR:	199,96
VALOR SEM ENCARGOS:	187,77



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 CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 08/10/2019	BDI: 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	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



VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,19
VALOR COM ENCARGOS:	199,96
VALOR BDI (25.48%):	50,95
QUANTIDADE:	1,60
VALOR TOTAL:	319,94

1.11.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,57600000	17,83	28,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23125000	13,21	16,26
TOTAL MAO DE OBRA:						44,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,24	0,91
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08	2,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,21	48,63
TOTAL MATERIAL:						53,75

VALOR:	98,11
VALOR SEM ENCARGOS:	77,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,41
VALOR COM ENCARGOS:	98,11
VALOR BDI (25.48%):	25,00
QUANTIDADE:	11,07
VALOR TOTAL:	1.086,08

1.12.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39400000	14,52	5,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39400000	17,83	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						12,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	573,27	573,27
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,57	1,14
TOTAL MATERIAL:						574,41

VALOR:	587,16
VALOR SEM ENCARGOS:	581,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,87
VALOR COM ENCARGOS:	587,16
VALOR BDI (25.48%):	149,61
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.174,32

1.12.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)



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 CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 08/10/2019	BDI : 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	VERSIÃO	HORA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO	REF.
			12/2018
			08/2019

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	14,52	11,44
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,47750000	17,85	26,37
TOTAL MAO DE OBRA:						37,81

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,15	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33



VALOR:	38,14
VALOR SEM ENCARGOS:	20,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,39
VALOR COM ENCARGOS:	38,14
VALOR BDI (25.48%):	9,72
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	76,28

1.12.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49250000	18,07	8,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49250000	13,21	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						15,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	248,99	248,99
TOTAL MATERIAL:						248,99

VALOR:	264,40
VALOR SEM ENCARGOS:	257,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,09
VALOR COM ENCARGOS:	264,40
VALOR BDI (25.48%):	67,37
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	2.644,00

1.12.4. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49250000	14,52	7,15
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,98500000	17,85	17,58
TOTAL MAO DE OBRA:						24,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	11,15	0,39
TOTAL MATERIAL:						0,39

VALOR:	25,12
VALOR SEM ENCARGOS:	13,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,38
VALOR COM ENCARGOS:	25,12



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 CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 08/10/2019	BDI: 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SINAPI	HORA
			MES
			REF.

VALOR BDI (25.48%):	6,40
QUANTIDADE:	1,20
VALOR TOTAL:	30,14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
C.R. 2796

1.12.5. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04432500	17,83	0,79
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04432500	17,85	0,79
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01773000	25,68	0,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13297500	13,21	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:						3,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	21,14	0,29
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,63	0,98
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	SEINFRA	M2	0,04730000	89,33	4,23
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,53	0,01
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	43,73	0,66
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	1,06	0,02
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	10,74	0,05
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	98,06	4,64
TOTAL MATERIAL:						10,88

VALOR:	14,68
VALOR SEM ENCARGOS:	12,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	14,68
VALOR BDI (25.48%):	3,74
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	176,16

1.13.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19700000	14,52	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:					2,86	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	10,19	20,38
TOTAL MATERIAL:					20,38	

VALOR:	23,24
VALOR SEM ENCARGOS:	21,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	23,24
VALOR BDI (25.48%):	5,92
QUANTIDADE:	13,68
VALOR TOTAL:	317,92



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 CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 08/10/2019	BDI: 25,48%			
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	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

1.14.1.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,77	1,88
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,60	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,03

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15710750	17,83	2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15710750	13,21	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,24	2,85
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,26	0,25
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:						25,54



VALOR:	32,45
VALOR SEM ENCARGOS:	29,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,84
VALOR COM ENCARGOS:	32,45
VALOR BDI (25.48%):	8,27
QUANTIDADE:	81,19
VALOR TOTAL:	2.634,62

1.14.1.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	17,83	5,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39400000	13,21	5,20
TOTAL MAO DE OBRA:						10,47

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,84	0,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,48	0,69
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,10	0,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,79	0,15
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,96	20,96
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	302,77	0,21
TOTAL SERVICO:						23,17

VALOR:	33,64
VALOR SEM ENCARGOS:	21,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,28
VALOR COM ENCARGOS:	33,64
VALOR BDI (25.48%):	8,57
QUANTIDADE:	64,58



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 CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 08/10/2019	BDI: 25,48%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			85,20%
			-
			85,20%
			48,69%
			08/2019

VALOR TOTAL: 2.172,47

1.14.2.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20468300	14,52	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:						2,97

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,98	5,38
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	69,46	5,21
TOTAL MATERIAL:						10,59



VALOR:	13,56
VALOR SEM ENCARGOS:	12,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	13,56
VALOR BDI (25.48%):	3,46
QUANTIDADE:	11,88
VALOR TOTAL:	161,09

1.14.3.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47750000	17,83	26,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47750000	13,21	19,52
TOTAL MAO DE OBRA:						45,86

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	217,69	217,69
TOTAL MATERIAL:						217,69

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	321,30	9,64
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	113,20	3,40
TOTAL SERVICIO:						13,04

VALOR:	276,59
VALOR SEM ENCARGOS:	252,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,91
VALOR COM ENCARGOS:	276,59
VALOR BDI (25.48%):	70,48
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.106,36

1.15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68950000	13,21	9,11
TOTAL MAO DE OBRA:						9,11



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 CEMITERIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 08/10/2019	BDI : 25,48%			
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	08/2019



VALOR:	9,11
VALOR SEM ENCARGOS:	4,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,19
VALOR COM ENCARGOS:	9,11
VALOR BDI (25.48%):	2,32
QUANTIDADE:	368,50
VALOR TOTAL:	3.357,04

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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

CONTRATANT E: A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E INQUENTA) DIAS

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

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA MES:** 12/2018

SEINFRA: SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 08/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	LOTE II.: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS (CENTRO DE REFERENCIA DE	165.203,93	12,49 % 20.639,47	10,92 % 18.036,58	33,41 % 55.187,87	17,88 % 29.546,71	25,30 % 41.793,30	100,00 % 165.203,93
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	42.093,96	12,50 % 5.261,75	10,92 % 4.596,66	33,40 % 14.059,38	17,88 % 7.526,40	25,30 % 10.649,77	100,00 % 42.093,96
		207.297,89	25.901,22 25.901,22	22.633,24 48.534,46	69.247,25 117.781,71	37.073,11 154.854,82	52.443,07 207.297,89	207.297,89

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	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	DATA : 08/10/2019	BDI : 25,48%			
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	2,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	3,56
II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,21
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,21
I	IV - Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 25,48%

$$(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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	DATA : 08/10/2019		BDI : 25,48%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E INQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	08/2019

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco Fausto dos Santos
 CPF: 061.653.893-68
 Titular

João Batista Moreira
 CREA/CE: 9227D
 Resp. Técnico





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	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	DATA : 08/10/2019		BDI : 24,26%		
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	08/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	LOTE III: LIMPEZA E PINTURA DE CEMITERIOS NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	36.552,43	80,48	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	929,94	2,05	
1.2	BOM SUCESSO, CALDEIRÃO CHICHA	6.466,97	14,24	
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.997,92	6,60	
1.2.2	PINTURA	3.469,05	7,64	
1.3	CAMPANARIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO E MARFIM	19.562,14	43,07	
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.614,98	21,17	
1.3.2	PINTURA	9.947,16	21,90	
1.4	PARACUA 01, PARACUA 02, BALIZA E BRACUATIARA	9.593,38	21,12	
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.388,84	9,66	
1.4.2	PINTURA	5.204,54	11,46	
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.867,62	19,52	
		VALOR ORÇAMENTO:	36.552,43	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	8.867,62	
		VALOR TOTAL:	45.420,05	



Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Vinte reais e Cinco centavos

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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	DATA : 08/10/2019		BDI : 24,26%		
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		LOTE III: LIMPEZA E PINTURA DE CEMITERIOS NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE					36.552,43
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					929,94
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	154,99	929,94
1.2		BOM SUCESSO, CALDEIRÃO CHICHA					6.466,97
1.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.997,92
1.2.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.972,32	0,51	1.005,88
1.2.1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	1.972,32	1,01	1.992,04
1.2.2		PINTURA					3.469,05
1.2.2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	804,38	3,84	3.088,82
1.2.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,86	32,06	380,23
1.3		CAMPANARIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO E MARFIM					19.562,14
1.3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					9.614,98
1.3.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	6.325,64	0,51	3.226,08
1.3.1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.325,64	1,01	6.388,90
1.3.2		PINTURA					9.947,16
1.3.2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	2.387,86	3,84	9.169,38
1.3.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24,26	32,06	777,78
1.4		PARACUA 01, PARACUA 02, BALIZA E BRACUATIARA					9.593,38
1.4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.388,84
1.4.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	2.887,40	0,51	1.472,57
1.4.1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	2.887,40	1,01	2.916,27
1.4.2		PINTURA					5.204,54
1.4.2.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.230,28	3,84	4.724,28
1.4.2.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,98	32,06	480,26
VALOR ORÇAMENTO:							36.552,43
VALOR BDI TOTAL:							8.867,62
VALOR TOTAL:							45.420,05
Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Vinte reais e Cinco centavos							

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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-GE	DATA: 08/10/2019	BDI: 24,26%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	PONTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REP.
			12/2018
			08/2019

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	13,21	26,02
TOTAL MAO DE OBRA:						26,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,66	33,31
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,14	21,14
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,19	72,86
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,09	1,66
TOTAL MATERIAL:						128,97



VALOR:	154,99
VALOR SEM ENCARGOS:	143,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,97
VALOR COM ENCARGOS:	154,99
VALOR BDI (24.26%):	37,60
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	929,94

1.2.1.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03283333	13,21	0,43
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00328333	25,68	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51

VALOR:	0,51
VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	0,51
VALOR BDI (24.26%):	0,12
QUANTIDADE:	1.972,32
VALOR TOTAL:	1.005,88

1.2.1.2. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07623900	13,21	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:						1,01

VALOR:	1,01
VALOR SEM ENCARGOS:	0,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	1,01
VALOR BDI (24.26%):	0,24
QUANTIDADE:	1.972,32
VALOR TOTAL:	1.992,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,26%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	HORA
			MES
			REF.

1.2.2.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19700000	17,85	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32



VALOR:	3,84
VALOR SEM ENCARGOS:	2,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	3,84
VALOR BDI (24.26%):	0,93
QUANTIDADE:	804,38
VALOR TOTAL:	3.088,82

1.2.2.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	14,52	11,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	17,85	14,07
TOTAL MAO DE OBRA:						25,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,59	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,14	3,38
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,03	2,40
TOTAL MATERIAL:						6,55

VALOR:	32,06
VALOR SEM ENCARGOS:	20,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,74
VALOR COM ENCARGOS:	32,06
VALOR BDI (24.26%):	7,78
QUANTIDADE:	11,86
VALOR TOTAL:	380,23

1.3.1.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03283333	13,21	0,43
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00328333	25,68	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51

VALOR:	0,51
VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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	DATA: 08/10/2019	BDI: 24,26%
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FORTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	HORA	MES
		REF.	



VALOR COM ENCARGOS:	0,51
VALOR BDI (24.26%):	0,12
QUANTIDADE:	6.325,64
VALOR TOTAL:	3.226,08

1.3.1.2. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07623900	13,21	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:					1,01	
VALOR:					1,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,54	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,47	
VALOR COM ENCARGOS:					1,01	
VALOR BDI (24.26%):					0,24	
QUANTIDADE:					6.325,64	
VALOR TOTAL:					6.388,90	

1.3.2.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19700000	17,85	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:					3,52	
VALOR:					3,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,22	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,62	
VALOR COM ENCARGOS:					3,84	
VALOR BDI (24.26%):					0,93	
QUANTIDADE:					2.387,86	
VALOR TOTAL:					9.169,38	

1.3.2.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	14,52	11,44
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	17,85	14,07
TOTAL MAO DE OBRA:					25,51	
VALOR:					0,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,38	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,39	
VALOR COM ENCARGOS:					2,40	
VALOR BDI (24.26%):					6,55	
QUANTIDADE:					6,55	
VALOR TOTAL:					6,55	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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	DATA : 08/10/2019	BDI : 24,26%			
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019



VALOR:	32,06
VALOR SEM ENCARGOS:	20,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,74
VALOR COM ENCARGOS:	32,06
VALOR BDI (24.26%):	7,78
QUANTIDADE:	24,26
VALOR TOTAL:	777,78

1.4.1.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03283333	13,21	0,43
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00328333	25,68	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51

VALOR:	0,51
VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	0,51
VALOR BDI (24.26%):	0,12
QUANTIDADE:	2.887,40
VALOR TOTAL:	1.472,57

1.4.1.2. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07623900	13,21	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:						1,01

VALOR:	1,01
VALOR SEM ENCARGOS:	0,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	1,01
VALOR BDI (24.26%):	0,24
QUANTIDADE:	2.887,40
VALOR TOTAL:	2.916,27

1.4.2.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19700000	17,85	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32

VALOR:	3,84
VALOR SEM ENCARGOS:	2,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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	DATA: 08/10/2019	BDI: 24,26%															
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>08/2019</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
FORTE	VERSÃO			HORA	MES	REF.												
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019														
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	



VALOR COM ENCARGOS:	3,84
VALOR BDI (24,28%):	0,93
QUANTIDADE:	1.230,28
VALOR TOTAL:	4.724,28

1.4.2.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	14,52	11,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	17,85	14,07
TOTAL MAO DE OBRA:						25,51

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,59	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,14	3,38
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,30	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,03	2,40
TOTAL MATERIAL:						6,55

VALOR:	32,06
VALOR SEM ENCARGOS:	20,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,74
VALOR COM ENCARGOS:	32,06
VALOR BDI (24,28%):	7,78
QUANTIDADE:	14,98
VALOR TOTAL:	480,26

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	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
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA : 08/10/2019		BDI : 24,26%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	LOTE III: LIMPEZA E PINTURA DE CEMITERIOS NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	36.552,43	51,27 %	28,79 %	19,94 %	100,00 %
			18.741,19	10,522,37	7.288,87	36.552,43
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	929,94	100,00 %			100,00 %
			929,94			929,94
1.2	BOM SUCESSO, CALDEIRÃO CHICHA	6.466,97	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			3.233,49	3.233,48		6.466,97
1.3	CAMPANARIO, JURUMENHA, CASINHAS, ESTREITO E MARFIM	19.562,14	50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			9.781,07	4.890,54	4.890,53	19.562,14
1.4	PARACUA 01, PARACUA 02, BALIZA E BRACUATIARA	9.593,38	50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			4.796,69	2.398,35	2.398,34	9.593,38
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	8.867,62	51,27 %	28,79 %	19,94 %	100,00 %
			4.546,43	2.552,99	1.768,20	8.867,62
		45.420,05	23.287,62	13.075,36	9.057,07	45.420,05
			23.287,62	36.362,98	45.420,05	

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	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	DATA : 08/10/2019		BDI : 24,26%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	1,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	2,56
II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,21
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,21
I	IV - Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 24,26%

$$(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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	DATA : 08/10/2019		BDI : 24,26%	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 08/2019
PRAZO DE EXECUÇÃO:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL (*)

Tianguá - CE, 08 de outubro de 2019.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 0040909.11.2019

OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOAO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITÉRIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta, cujo execução de obras civis, OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOAO BATISTA, LIMPEZA E PINTURA DOS DEMAIS CEMITÉRIOS E REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS DE PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA CE., conforme projeto em anexo, do edital TOMADA DE PREÇO Nº 0040909.11.2019 pelo preço global de R\$ 465.753,94 (QUATROCENTOS E SESSENTA E CINCO MIL SETECENTOS E CINQUENTA E TRES REAIS NOVENTA E QUATRO CENTAVOS) com prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

LOTE 01	R\$ 214.259,88
LOTE 02	R\$ 206.339,37
LOTE 03	R\$ 45.154,69
TOTAL	R\$ 465.753,94

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR, Carteira de Identidade nº. 2000097196585 expedida em 10/11/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 989.378.203-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias, 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 iniciado dentro do prazo de 10(dez)dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da ordem de serviço.

Empresa: J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP

Endereço: RUA 31 DE JULHO, 625 - CENTRO - TIANGUA - CE

CNPJ: 17.336.292/0001-30

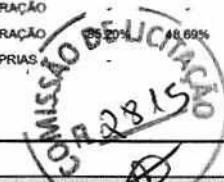
Atenciosamente,

J C DE AGUIAR ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES EPP
17.336.292/0001-30

JOCIEL CARNEIRO DE AGUIAR
ENG. CIVIL CREA CE 48726/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

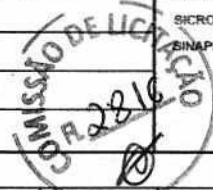
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SAO JOAO BATISTA	DATA: 08/10/2019	BDI: 26,32%
LOCAL:	AVENIDA BRASILIA BAIRRO BRASILIA	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/08 - Fortaleza
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO 625 CENTRO TIANGUA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 214.259,88	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.991,86
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	154,23	925,38
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,98	11,76	93,84
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	124,86	19,11	2.386,07
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	216,18	7,35	1.588,92
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,59	44,09	202,37
1.6	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	3.175,68	0,51	1.619,60
1.7	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	3.175,68	1,00	3.175,68
	MOVIMENTO DE TERRA						1.597,40
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,60	37,94	705,68
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	23,25	16,22	377,12
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	278,16	1,85	514,60
3	ESTRUTURA						26.809,71
3.1	EDIFICAÇÃO						21.177,26
3.1.1	FUNDAÇÕES						671,91
3.1.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,27	442,48	561,95
3.1.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,21	523,61	109,96
3.1.2	ESTRUTURA						20.505,35
3.1.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,30	353,27	3.638,68
3.1.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	641,70	7,77	4.986,01
3.1.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	130,50	7,68	1.002,24
3.1.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	28,88	86,66	2.502,74
3.1.2.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	11,73	76,36	895,70
3.1.2.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	49,49	84,07	4.160,62
3.1.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	38,53	86,15	3.319,36
3.2	TUMULOS COLETIVOS						5.632,45
3.2.1	FUNDAÇÕES						840,72
3.2.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,19	442,48	526,55
3.2.1.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,60	523,61	314,17
3.2.2	ESTRUTURA						4.791,73
3.2.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,38	353,27	487,51
3.2.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	114,54	7,77	889,98
3.2.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	3,31	86,66	286,84
3.2.2.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	37,20	84,07	3.127,40
4	PAREDES E PAINEIS						6.627,52
4.1	PAREDES						4.239,21
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	54,57	46,30	2.526,59
4.1.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,20	308,10	985,92
4.1.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,23	1.222,22	281,11
4.1.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	SEINFRA	M2	0,40	70,80	28,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SAO JOAO BATISTA	DATA: 08/10/2019	BDI: 26,32%			
LOCAL:	AVENIDA BRASILIA BAIRRO BRASILIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/08 - Fortaleza	118,19%	-	08/2019
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO 625 CENTRO TIANGUA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 214.259,88	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	7,10	58,77	417,27
4.2	TUMULOS COLETIVOS						2.388,31
4.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	29,54	80,85	2.388,31
5	REVESTIMENTO						38.978,49
5.1	PAREDES						31.453,91
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	379,31	5,08	1.926,89
5.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	200,24	25,34	5.074,08
5.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	179,07	28,47	5.098,12
5.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,24	62,33	2.508,16
5.1.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,16	80,05	7.137,26
5.1.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,84	117,24	8.305,28
5.1.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	160,00	6,55	1.048,00
5.1.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,24	8,85	356,12
5.2	FORRO						3.666,83
5.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	90,05	10,05	905,00
5.2.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	90,05	30,67	2.761,83
5.3	TUMULOS COLETIVOS						3.857,75
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,97	5,08	192,89
5.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	37,97	25,34	962,16
5.3.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,97	62,33	2.366,67
5.3.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,97	8,85	336,03
6	ESQUADRIAS						8.078,49
6.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	645,82	645,82
6.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	674,83	1.349,66
6.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,32	251,03	1.586,51
6.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.219,05	3.219,05
6.5	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	3,78	337,95	1.277,45
7	PISO						16.943,25
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	133,05	18,24	2.426,83
7.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	20,65	20,85	430,55
7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	8,48	96,26	816,28
7.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	43,00	77,35	3.326,05
7.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	9,60	76,40	733,44
7.6	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	71,97	113,59	8.175,07
7.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	81,57	6,55	534,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

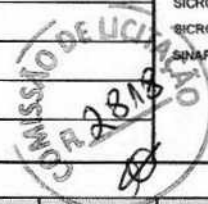
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SAO JOAO BATISTA	DATA: 08/10/2019	BDI: 26,32%			
LOCAL:	AVENIDA BRASILIA BAIRRO BRASILIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/08 - Fortaleza	118,19%	-	08/2019
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO 625 CENTRO TIANGUA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
UNIDADES:	1,0UND	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 214.259,88	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,25	80,12	500,75
8	COBERTURA						20.374,74
8.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	58,85	33,02	1.943,23
8.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	58,85	40,97	2.411,08
8.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	119,36	73,86	8.815,93
8.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	119,36	49,97	5.964,42
8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	55,11	10,01	551,65
8.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	34,37	20,03	688,43
	INSTALAÇÕES ELETRICAS						9.956,98
9.1	FIOS CABOS E ACESSÓRIOS						4.907,09
9.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	395,31	5,29	2.091,19
9.1.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	7,72	7,64	58,98
9.1.3	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	7,61	7,62	57,99
9.1.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	138,53	13,07	1.810,59
9.1.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	138,53	5,31	735,59
9.1.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	6,11	152,75
9.2	BASES CHAVES E DISJUNTORES						527,94
9.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	19,25	38,50
9.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	19,25	19,25
9.2.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	19,25	19,25
9.2.4	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	2,00	20,52	41,04
9.2.5	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	14,44	28,88
9.2.6	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	190,51	381,02
	QUADROSS/CAIXAS						331,05
9.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	241,48	241,48
9.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	27,96	27,96
9.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	61,61	61,61
9.4	TOMADAS /INTERRUPTORES/ESPELHOS						433,90
9.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,16	42,48
9.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	22,49	67,47
9.4.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	34,33	34,33
9.4.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	18,00	16,09	289,62
9.5	LAMPADAS E LUMINARIAS						3.757,00
9.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	9,00	51,42	462,78
9.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	9,00	32,09	288,81
9.5.3	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	8,00	173,26	1.386,08
9.5.4	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	13,00	93,25	1.212,25
9.5.5	C3581	MUTIRÃO MISTO - SOQUETE DE BAQUELITE	SEINFRA	UN	6,00	5,12	30,72
9.5.6	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	29,92	179,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SAO JOAO BATISTA	DATA: 08/10/2019	BDI: 26,32%			
LOCAL:	AVENIDA BRASILIA BAIRRO BRASILIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/06 - Fortaleza	118,19%	-	08/2019
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO 625 CENTRO TIANGUA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 214.259,88	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.5.7	97600	REFLETOR EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA, LAMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	1,00	196,84	196,84
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						4.414,93
10.1	HIDROSANITARIA						3.426,39
10.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	178,39	1.070,34
10.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	165,52	662,08
10.1.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	581,01	581,01
10.1.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	449,74	899,48
10.1.5	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	213,48	213,48
10.2	DRENAGEM						988,54
10.2.1	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	221,84	443,68
10.2.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,70	150,45	105,32
10.2.3	C0311	ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo, JE DN 150mm	SEINFRA	M	8,50	11,08	94,18
10.2.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	8,50	40,83	345,36
11	PINTURA						10.045,95
11.1	PAREDES						6.915,51
11.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	196,86	11,93	2.348,54
11.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	72,26	3,82	276,03
11.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	196,86	15,98	3.145,82
11.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	48,96	17,54	858,76
11.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	23,30	12,29	286,36
11.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA						265,71
11.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,08	14,02	141,32
11.2.2	C3551	MUTIRAO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	12,34	124,39
11.3	MURO DO CEMITERIO						2.864,73
11.3.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	749,93	3,82	2.864,73
12	ACESSIBILIDADE						1.215,98
12.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	897,66	897,66
12.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	198,95	318,32
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO						2.595,11
13.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	584,18	584,18
13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	37,95	37,95
13.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	7,00	263,06	1.841,42
13.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60	25,00	15,00
13.5	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	14,57	116,56
14	IMPERMEABILIZAÇÃO						146,88
14.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	6,35	23,13	146,88
15	PAVIMENTAÇÃO/URBANIZAÇÃO						10.804,57
15.1	PAVIMENTAÇÃO						9.703,73
15.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	278,16	31,54	8.773,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SAO JOAO BATISTA	DATA: 08/10/2019	BDI: 26,32%			
LOCAL:	AVENIDA BRASILIA BAIRRO BRASILIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/06 - Fortaleza	118,19%	-	08/2019
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO 625 CENTRO TIANGUA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
UNIDADES:	1.0UND	SICRO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2019
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 214.259,88	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 28/9

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	13,70	33,50	458,95
15.1.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	32,57	14,48	471,61
15.2	URBANIZAÇÃO						1.100,84
15.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	275,21	1.100,84
16	LIMPEZA						1.034,89
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	114,10	9,07	1.034,89
VALOR ORÇAMENTO:							169.616,75
VALOR BDI TOTAL:							44.643,13
VALOR TOTAL:							214.259,88

Duzentos e Quatorze Mil Duzentos e Cinquenta e Nove reais e Oitenta e Oito centavos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

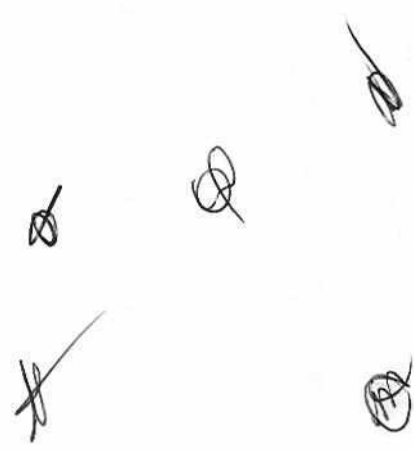
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	DATA:	08/10/2019	BDI:	26,32%	
LOCAL:	AVENIDA BRASÍLIA BAIRRO BRASÍLIA	FORMA	VENIO	HORA	SEM	DATA DEP.
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP	SBC	2019/08 - Fortaleza	118,19%	-	08/2019
CNPJ:	17.336.292/0001-30	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
ENDEREÇO:	RLA 31 DE JULHO 625 CENTRO TIANGUA-CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
UNIDADES:	1 UNID	SICRO NOVO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 214.299,88	SINAPI	2018/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	09/2018
UNIDADE:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.991,86	100,00 % 9.991,86					100,00 % 9.991,86
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.597,40	100,00 % 1.597,40					100,00 % 1.597,40
3	ESTRUTURA	26.809,71	100,00 % 26.809,71					100,00 % 26.809,71
4	PAREDES E PAINÉIS	6.627,52		50,00 % 3.313,76	50,00 % 3.313,76			100,00 % 6.627,52
5	REVESTIMENTO	38.978,49		25,00 % 9.744,62	75,00 % 29.233,87			100,00 % 38.978,49
6	ESQUADRIAS	8.078,49		25,00 % 2.019,62	25,00 % 2.019,62	50,00 % 4.039,25		100,00 % 8.078,49
7	PISO	16.943,25				50,00 % 8.471,63	50,00 % 8.471,62	100,00 % 16.943,25
8	COBERTURA	20.374,74		50,00 % 10.187,37	50,00 % 10.187,37			100,00 % 20.374,74
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.956,98			25,00 % 2.489,25	50,00 % 4.978,49	25,00 % 2.489,24	100,00 % 9.956,98
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	4.414,93					100,00 % 4.414,93	100,00 % 4.414,93
11	PINTURA	10.045,95					100,00 % 10.045,95	100,00 % 10.045,95
12	ACESSIBILIDADE	1.215,98					100,00 % 1.215,98	100,00 % 1.215,98
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	2.595,11					100,00 % 2.595,11	100,00 % 2.595,11
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	146,88		50,00 % 73,44	50,00 % 73,44			100,00 % 146,88

Jociel Carneiro De Aguiar
ENGENHEIRO CIVIL CREA 48726/D

Página: 1

Jociel Carneiro de Aguiar
Eng. Civil
CREA-CE 48726-D





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																																					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO SAO JOAO BATISTA	DATA: 08/10/2019 BDI: 26.32%																																			
LOCAL:	AVENIDA BRASÍLIA BAIRRO BRASÍLIA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEREADOR</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DATA DEP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SSC</td> <td>2019/08 - Fortaleza</td> <td>11h, 19%</td> <td>-</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20% 48,80%</td> <td>-</td> <td>08/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VEREADOR	HORA	MES	DATA DEP.	SSC	2019/08 - Fortaleza	11h, 19%	-	08/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO NOVO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2019	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,80%	-	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
FORTE	VEREADOR	HORA	MES	DATA DEP.																																	
SSC	2019/08 - Fortaleza	11h, 19%	-	08/2019																																	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																	
SICRO NOVO	2019/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2019																																	
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,80%	-	08/2019																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																																	
EMPRESA:	J C DE AGUIAR ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EPP																																				
CNPJ:	17.336.292/0001-30																																				
ENDEREÇO:	RUA 31 DE JULHO 625 CENTRO TIANGUA-CE																																				
UNIDADES:	1.0UND																																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 214.259,88																																				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
15	PAVIMENTAÇÃO/URBANIZAÇÃO	10.804,57					100,00 %	100,00 %
							10.804,57	10.804,57
16	LIMPEZA	1.034,89					100,00 %	100,00 %
							1.034,89	1.034,89
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	44.643,13	22,64 %	14,04 %	27,89 %	10,31 %	24,22 %	100,00 %
			10.107,20	6.669,68	12.450,97	4.602,71	10.812,57	44.643,13
		214.259,88	48.506,17	80.514,66	140.262,94	162.375,02	214.259,88	214.259,88

Jociel Carneiro de Aguiar
Eng. Civil
CREA-CE 48726-D

Handwritten signatures and initials scattered in the bottom right corner of the page.