



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

23/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO FAIO, INHAREINGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 378, CENTRUC - SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

P M S B
 N° 1843
 [Handwritten signature]

I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,01	74,01
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	314,45	314,45
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,19	3,29
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	43,18	43,18
I1720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,00000000	547,73	547,73
TOTAL MATERIAL:					1068,69	

VALOR:	1 123,12
VALOR SEM ENCARGOS:	1 069,87
VALOR ENCARGOS (87,01%):	53,25
VALOR COM ENCARGOS:	1 123,12
VALOR BDI (23,91%):	263,54
QUALIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1 123,12

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

2.4.2.3. C2001 - POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	12,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	155,80
TOTAL MAO DE OBRA:					184,59

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	4,39
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,13
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	11,25
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,00000000	331,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	26,90
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	44,32
I1719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	875,78
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	73,85
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	69,05
TOTAL MATERIAL:					1464,87

VALOR:	1 810,52
VALOR SEM ENCARGOS:	1 649,24
VALOR ENCARGOS (87,01%):	160,70
VALOR COM ENCARGOS:	1 810,52
VALOR BDI (23,91%):	432,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

28/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO - AID. IPIHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 376, CENTRO, SÃO BENEITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 1.810,53

2.4.2.4. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	5,58	0,64
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	5,58	3,37
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,17	0,82
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,17	4,34
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	7,17	20,84
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	4,86	25,81
TOTAL MAO DE OBRA:					55,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,93	0,22
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	45,82	4,81
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,12	5,43
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	55,78	2,34
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,74	4,04
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	13,30	1,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,50	13,09
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	3,16	0,95
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,25	25,20
TOTAL MATERIAL:					57,15

VALOR: 161,53

VALOR SEM ENCARGOS: 112,96

VALOR ENCARGOS (87,01%): 48,57

VALOR COM ENCARGOS: 161,53

VALOR BDI (23,91%): 38,62

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 161,53

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

2.4.2.5. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	5,58	10,05
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	7,17	12,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	1,86	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:					25,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA
23/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAIÃO, INHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 378, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

FL. 1245

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	49,80	1,74
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,21	11,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,50	1,75
11481 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,78	30,78
11721 POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	233,55	233,55
11776 REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,92	63,92
TOTAL MATERIAL:					346,99
VALOR:					406,54
VALOR SEM ENCARGOS:					380,22
VALOR ENCARGOS (87,01%):					26,32
VALOR COM ENCARGOS:					406,54
VALOR BDI (23,91%):					97,20
QUANTIDADE:					10,00
VALOR TOTAL:					4.065,40

2.5.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	5,58	2,23
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,17	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:					5,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,42	0,57
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,57	1,89
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:					5,81

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

VALOR:					16,75
VALOR SEM ENCARGOS:					15,66
VALOR ENCARGOS (87,01%):					5,07
VALOR COM ENCARGOS:					16,75
VALOR BDI (23,91%):					4,00
QUANTIDADE:					77,19
VALOR TOTAL:					1.292,91

2.5.2. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
29/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAÍO INHARE, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 378, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

1246

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,17	3,58
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,86	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:						5,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	0,31
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	2,51
TOTAL MATERIAL:					2,82
VALOR:					13,02
VALOR SEM ENCARGOS:					8,20
VALOR ENCARGOS (87,01%):					4,82
VALOR COM ENCARGOS:					13,02
VALOR BDI (23,91%):					3,11
QUANTIDADE:					26,34
VALOR TOTAL:					342,95

2.6.1. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:					1,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	17,74
TOTAL MATERIAL:					17,74
VALOR:					20,01
VALOR SEM ENCARGOS:					13,96
VALOR ENCARGOS (87,01%):					1,05
VALOR COM ENCARGOS:					20,01
VALOR BDI (23,91%):					4,76
QUANTIDADE:					20,00
VALOR TOTAL:					400,20

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

2.6.2. C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	62,43000000	45,94
TOTAL MATERIAL:					45,94

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18000000	9,41

44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAIÃO, INHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 372, CENTRO - SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRazo DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

P. M. Nº 3
F. L. Nº 1847

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18000000	4,86	
TOTAL MAO DE OBRA:						18,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,50000000	59,20
TOTAL MATERIAL:					59,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01034210	0,13
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,00971592	3,30
TOTAL SERVIÇO:					3,43

VALOR: 133,50
 VALOR SEM ENF ARGOS: 126,62
 VALOR ENCARGOS 37,01%: 12,88
 VALOR COM ENF ARGOS: 133,50
 VALOR BDI 23,91%: 33,35
 QUANTIDADE: 16,00
 VALOR TOTAL: 2.232,00

2.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,38
TOTAL MAO DE OBRA:					6,30

VALOR: 0,68
 VALOR SEM ENF ARGOS: 0,36
 VALOR ENCARGOS 37,01%: 0,32
 VALOR COM ENF ARGOS: 0,68
 VALOR BDI 23,91%: 0,16
 QUANTIDADE: 283,33
 VALOR TOTAL: 197,17

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

3.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,77
TOTAL MAO DE OBRA:					9,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,95

VALOR TOTAL: 110,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA
23/09/2017

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAIÃO, BARRAGEM INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 378, CE JTRC - SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

P. H. N. 31848
FILE Nº 1848

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,73	65,76
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	3,36	5,04
TOTAL MATERIAL:						109,60
VALOR:						127,75
VALOR SEM ENCARGOS:						110,34
VALOR ENCARGOS (87,01%):						8,45
VALOR COM ENCARGOS:						127,79
VALOR BDI (23,91%):						30,35
QUANTIDADE:						6,80
VALOR TOTAL:						765,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	7,17	0,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	1,96	2,55
TOTAL MAO DE OBRA:					3,48
VALOR:					13,56
VALOR SEM ENCARGOS:					7,75
VALOR ENCARGOS (87,01%):					6,31
VALOR COM ENCARGOS:					13,56
VALOR BDI (23,91%):					3,24
QUANTIDADE:					327,09
VALOR TOTAL:					4.434,39

U702W
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo

3.1.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	15,22	3,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,65
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	1,86	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:					3,50
VALOR:					12,58
VALOR SEM ENCARGOS:					7,37
VALOR ENCARGOS (87,01%):					4,71
VALOR COM ENCARGOS:					12,58
VALOR BDI (23,91%):					3,01
QUANTIDADE:					21,20

ES

18/09/2017

HA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
29/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MACAS, CRUZ DO PAÍO, INHAZIL DE INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 376, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

VALOR TOTAL: 267,41

3.1.4. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	99,55	3,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,32
VALOR:					3,55
VALOR SEM ENCARGOS:					3,32
VALOR ENCARGOS (87,61%):					0,23
VALOR COM ENCARGOS:					3,55
VALOR BDI (23,91%):					0,83
QUANTIDADE:					21,26
VALOR TOTAL:					75,47

3.1.5. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	4,86	17,00
TOTAL MAO DE OBRA:					17,00
VALOR:					31,82
VALOR SEM ENCARGOS:					17,00
VALOR ENCARGOS (87,61%):					14,80
VALOR COM ENCARGOS:					31,82
VALOR BDI (23,91%):					7,61
QUANTIDADE:					15,63
VALOR TOTAL:					49,43

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

3.2.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (13)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	7,17	60,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	4,86	44,71
TOTAL MAO DE OBRA:					105,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	49,80	10,46
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,74	22,90
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	3,50	10,83
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	99,30
TOTAL MATERIAL:					147,49



Virgílio & Jacyra
Construções Ltda - Me
CNPJ: 01.992.393/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAÍD, IPIHARES, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

P M S
FL N° 1850

VALOR:	345,16
VALOR SEM ENCARGOS:	253,21
VALOR ENCARGOS (87,61%):	91,95
VALOR COM ENCARGOS:	345,16
VALOR BDI (23,91%):	82,53
QUANTIDADE:	1,80
VALOR TOTAL:	621,29

3.2.2. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	5,59	1,40
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	91,63	27,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,80

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,17	14,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,86	29,18
TOTAL MAO DE OBRA:					43,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	260,80	273,84
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	43,52	45,70
TOTAL SERVICO:					319,54

VALOR:	503,55
VALOR SEM ENCARGOS:	393,04
VALOR ENCARGOS (87,61%):	110,51
VALOR COM ENCARGOS:	503,55
VALOR BDI (23,91%):	120,40
QUANTIDADE:	0,27
VALOR TOTAL:	135,96

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

3.2.3. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	5,58	0,45
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,17	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:					1,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,93	0,20
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	4,04	4,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

23/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO MATO, PARQUE INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 376, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

PLM 1851

TOTAL MATERIAL: 5,85

VALOR: 5,95

VALOR SEM ENCARGOS: 6,07

VALOR ENCARGOS (87,01%): 0,48

VALOR COM ENCARGOS: 6,35

VALOR BDI (23,91%): 1,56

QUANTIDADE: 23,76

VALOR TOTAL: 165,13

3.2.4. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	7,17	11,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	4,86	9,00
TOTAL MAO DE OBRA:					20,47

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	45,82	1,39
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,74	3,37
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	1,50	6,83
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	1,25	21,00
TOTAL MATERIAL:					11,60

VALOR: 69,32

VALOR SEM ENCARGOS: 48,51

VALOR ENCARGOS (87,01%): 17,81

VALOR COM ENCARGOS: 66,32

VALOR BDI (23,91%): 15,88

QUANTIDADE: 30,00

VALOR TOTAL: 1.983,60

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

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,17	0,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,86	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:					1,45

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,82	0,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,50	0,36

Handwritten signature and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
28/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO ALTO, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO À RUA PAULO MARQUES, Nº 371, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

FL 1852
[Handwritten signature]

TOTAL MATERIAL:	1,50
VALOR:	4,20
VALOR SEM ENCARGOS:	2,95
VALOR ENCARGOS (87,61%):	1,25
VALOR COM ENCARGOS:	4,20
VALOR BDI (23,91%):	1,00
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	252,00

3.2.6. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,17	4,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,86	2,92
TOTAL MAO DE OBRA:					7,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	453,51	11,34
TOTAL SERVIÇO:					11,34

VALOR:	28,54
VALOR SEM ENCARGOS:	18,63
VALOR ENCARGOS (87,61%):	9,71
VALOR COM ENCARGOS:	28,34
VALOR BDI (23,91%):	9,78
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	1.700,40

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

3.3.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,17	2,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,86	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,75	0,44
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	12,89	0,26
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	45,85	0,14
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	13,14	13,14
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	238,88	0,17

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 25/03/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAÍO, INHARENGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 371, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

P L N S B
FL N° 1853

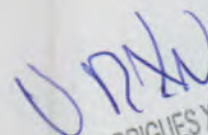
TOTAL SERVIÇO:	16,16
VALOR:	34,47
VALOR SEM ENCARGOS:	23,25
VALOR ENCARGOS (87,01%):	11,22
VALOR COM ENCARGOS:	34,47
VALOR BDI (23,91%):	8,24
QUANTIDADE:	107,00
VALOR TOTAL:	3.684,29

3.3.2. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,17	3,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	4,86	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:					7,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6231 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	51,00000000	0,43	21,93
TOTAL MATERIAL:					21,93

VALOR:	35,46
VALOR SEM ENCARGOS:	29,16
VALOR ENCARGOS (87,01%):	6,30
VALOR COM ENCARGOS:	35,46
VALOR BDI (23,91%):	8,48
QUANTIDADE:	239,11
VALOR TOTAL:	3.478,84

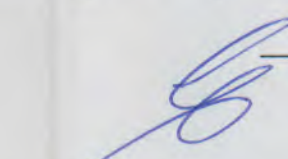

VIRGÍLIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Sócio Administrativo

3.3.3. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,17	3,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	4,86	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:					7,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6230 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:					27,03

VALOR:	40,56
VALOR SEM ENCARGOS:	31,26
VALOR ENCARGOS (87,01%):	6,30


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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

29/04/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MACAS, CRUZ DO PAIO, BARRIO INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 37F, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAPI 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS: 40,56

VALOR BDI (23,91%): 9,70

QUALIDADE: 87,91

VALOR TOTAL: 3.565,63

3.3.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,86	6,32
TOTAL MAO DE OBRA:					6,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	45,80	52,67
TOTAL MATERIAL:					52,67

VALOR: 60,00

VALOR SEM ENCARGOS: 63,50

VALOR ENCARGOS (87,61%): 5,50

VALOR COM ENCARGOS: 69,00

VALOR BDI (23,91%): 16,52

QUALIDADE: 16,35

VALOR TOTAL: 1.123,67

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	5,58	16,74
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,17	21,51
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,86	12,16
TOTAL MAO DE OBRA:					50,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	45,80	0,16
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,74	1,85
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,50	1,25
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,80	1,60
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,59	6,36
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,09	3,09
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,19	2,19
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,44	2,93

7/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 28/09/2016

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAIÃO, INHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, Á RUA PAULO MARQUES, Nº 376, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2011 01 SEM DESONERAÇÃO

P. H. S. B.
F. L. N.º 1855

12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,98	29,90
TOTAL MATERIAL:						29,90
VALOR:						148,28
VALOR SEM ENCARGOS:						104,43
VALOR ENCARGOS (87,61%):						43,85
VALOR COM ENCARGOS:						148,28
VALOR BDI (23,91%):						35,45
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						148,28

3.4.1.2. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	5,58	2,79
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,17	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:					4,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,38	0,38
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,91	15,91
TOTAL MATERIAL:					16,29

VALOR:					24,86
VALOR SEM ENCARGOS:					20,67
VALOR ENCARGOS (87,61%):					3,09
VALOR COM ENCARGOS:					24,86
VALOR BDI (23,91%):					5,94
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					24,86

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

3.4.1.3. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	0,43	0,19
00012774 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	88,56	88,56
TOTAL MATERIAL:					88,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	8,04	4,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	10,62	5,31
TOTAL SERVICO:					9,58

H.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
27/10/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAIÃO, BARRIO INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

P M S
FL N° 1856
[Handwritten Signature]

VALOR:	106,03
VALOR SEM ENCARGOS:	90,09
VALOR ENCARGOS (18,24%):	6,94
VALOR COM ENCARGOS:	106,03
VALOR BDI (23,91%):	25,35
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	105,03

3.4.2.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	5,58	16,74
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,17	21,51
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,86	12,15
TOTAL MAO DE OBRA:					50,40


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,21	14,52
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,06	1,06
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,38	7,38
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	3,27	0,33
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,19	9,57
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,69	2,07
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,17	13,17
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,83	1,66
TOTAL MATERIAL:					57,42

VALOR:	151,69
VALOR SEM ENCARGOS:	107,84
VALOR ENCARGOS (8,61%):	43,85
VALOR COM ENCARGOS:	151,69
VALOR BDI (23,91%):	36,27
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	910,14

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

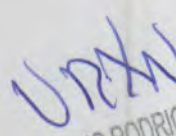
3.4.2.2. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	5,58	26,78

 <p>Virgílio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 01.992.393/0001-20</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA 23/09/2017
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MACAS, CRUZ DO PAIO, IPHARE, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	
	ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE	
	HORÁRIO:	09hs00min	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS	
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	
	BDI:	23,91%	
	TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	7,17	34,41
TOTAL MAO DE OBRA:						34,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,96
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,96
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,04
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,31
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,01
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	314,45
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,19
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	48,18
I1720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,00000000	540,73
TOTAL MATERIAL:					1068,69
VALOR:					1123,12
VALOR SEM ENCARGOS:					1060,87
VALOR ENCARGOS (87,01%):					53,25
VALOR COM ENCARGOS:					1123,12
VALOR BDI (23,91%):					268,54
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					1123,12


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

3.4.2.3. C2001 - POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	11,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	18,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	159,60
TOTAL MAO DE OBRA:					184,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	8,94
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,13
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	11,70
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,00000000	333,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	264,96
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	44,22
I1719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	875,78
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	73,85

Virgílio & Jacyra
Construções Ltda - Me
CNPJ: 01.992.393/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA
27/12/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MACAS, (RUA DO PAIO BARRA INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 376, CEJTRC, SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

P N S B
FLS Nº 1858

11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	69,05	69,05
TOTAL MATERIAL:						1464,82
VALOR:						1 810,53
VALOR SEM ENCARGOS:						1 649,74
VALOR ENCARGOS (37,01%):						160,79
VALOR COM ENCARGOS:						1 810,53
VALOR BDI (23,91%):						432,99
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						1 810,53

3.4.2.4. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	5,58	0,64
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	5,58	3,39
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,17	0,82
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,17	4,34
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	7,17	20,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	1,86	25,81
TOTAL MAO DE OBRA:					35,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,93	0,22
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	45,82	4,81
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,12	5,43
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	55,78	2,34
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,74	4,04
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	13,30	1,33
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,50	13,09
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	3,16	0,95
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,25	25,20
TOTAL MATERIAL:					57,59

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

VALOR:		161,53
VALOR SEM ENCARGOS:		112,26
VALOR ENCARGOS (37,01%):		48,57
VALOR COM ENCARGOS:		161,53
VALOR BDI (23,91%):		38,62
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		161,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA
28/03/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAÍD, INHAREINGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

P M S B
FUS Nº 1859
[Handwritten Signature]

3.4.2.5. C2009 - POSTE METÁLICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM H=2,8M, COM LUMINÁRIA DE LED 100W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	5,58	22,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,17	28,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	4,86	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:					70,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,00000000	49,80	49,80
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	6,00000000	1,21	7,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,42000000	0,50	1,71
11776 REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	2,00000000	66,92	133,84
LÂMPADA LÂMPADA LED	PRÓPRIA	UND	1,00000000	135,05	135,05
INS-870738 POSTE METÁLICO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	195,20	195,20
TOTAL MATERIAL:					527,86

VALOR: 1.659,58
VALOR SEM ENCARGOS: 1.598,28
VALOR ENCARGOS (87,01%): 61,30
VALOR COM ENCARGOS: 1.659,58
VALOR BDI (23,91%): 395,81
QUALIDADE: 3,00
VALOR TOTAL: 13.275,64

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

3.5.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	5,58	2,23
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,17	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:					5,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,42	0,57
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,57	1,99
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:					5,87

VALOR: 15,75
VALOR SEM ENCARGOS: 11,68
VALOR ENCARGOS (87,01%): 5,07

[Handwritten Signature]

HA.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

29/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MACAS, CRUZ DO PAIÃO, INHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO À RUA PAULO MARQUES, Nº 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017/01 SEM DESONERAÇÃO

F. H. S. 1860
F. H. S. 1860

VALOR COM ENCARGOS:	16,75
VALOR BDI (23,91%):	4,00
QUALIDADE:	30,70
VALOR TOTAL:	505,35

3.5.2. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,17	3,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	1,86	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:					5,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,11	0,16
I2085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,95	2,51
TOTAL MATERIAL:					2,67

VALOR:	13,02
VALOR SEM ENCARGOS:	8,20
VALOR ENCARGOS (87,01%):	4,82
VALOR COM ENCARGOS:	13,02
VALOR BDI (23,91%):	3,11
QUALIDADE:	42,34
VALOR TOTAL:	551,27

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

3.6.1. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	7,17	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:					1,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	17,74	17,74
TOTAL MATERIAL:					17,74

VALOR:	20,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,96
VALOR ENCARGOS (87,01%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	20,01
VALOR BDI (23,91%):	4,78
QUALIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	400,20

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

21/03/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MACAS, CRUZ DO HAI E INHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARGUES, Nº 376, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA S NAP 2011 01 SEM DESONERAÇÃO

P M S B
FL N° 186/1

3.6.2. C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

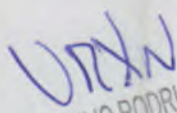
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	62,43000000	0,80	49,94
TOTAL MATERIAL:					49,94

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18000000	7,17	8,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18000000	4,85	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:					14,25

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,50000000	119,20	59,60
TOTAL MATERIAL:					59,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01034210	12,89	1,33
C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,0097592	324,17	3,15
TOTAL SERVIÇO:					4,48

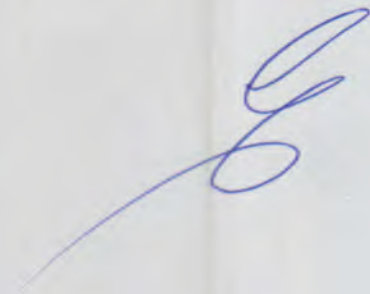
VALOR:	139,50
VALOR SEM ENFARGOS:	126,62
VALOR ENFARGOS (87,01%):	12,88
VALOR COM ENFARGOS:	139,50
VALOR BDI (23,91%):	33,35
QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL:	2.232,00


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

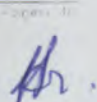
3.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,86	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36

VALOR:	0,68
VALOR SEM ENFARGOS:	0,36
VALOR ENFARGOS (87,01%):	0,32
VALOR COM ENFARGOS:	0,68
VALOR BDI (23,91%):	0,16
QUANTIDADE:	327,02
VALOR TOTAL:	222,17









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

29/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MACAS, CRUZ DO PAIÃO, INHAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO À RUA PAULO MARQUES, Nº 371, CEJTRC, SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

Handwritten notes and signatures:
 P M S
 F M N
 1862
 [Signature]

4.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	4,86	9,72
TOTAL MAO DE OBRA:				9,72

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA M2	1,02000000	29,38	29,97
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	11,95	11,95
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	14,73	66,31
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA KG	0,15000000	9,36	1,40
TOTAL MATERIAL:				109,63

Summary values for 4.1.1:
 VALOR: 127,79
 VALOR SEM ENCARGOS: 119,34
 VALOR ENCARGOS (87,61%): 8,45
 VALOR COM ENCARGOS: 127,79
 VALOR BDI (23,91%): 30,55
 QUANTIDADE: 5,00
 VALOR TOTAL: 766,74

4.1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,25000000	4,86	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:				1,22

Summary values for 4.1.2:
 VALOR: 2,27
 VALOR SEM ENCARGOS: 1,22
 VALOR ENCARGOS (87,61%): 1,05
 VALOR COM ENCARGOS: 2,27
 VALOR BDI (23,91%): 0,54
 QUANTIDADE: 646,05
 VALOR TOTAL: 1.466,53

Handwritten signature and stamp:
 URW
 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

4.1.3. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	3,50000000	4,86	17,02
TOTAL MAO DE OBRA:				17,02

Summary values for 4.1.3:
 VALOR: 31,82
 VALOR SEM ENCARGOS: 17,02

Large handwritten signature and stamp at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA
29/09/2019

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAÍO, INHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 378, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

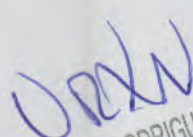
VALOR ENCARGOS 87,01%:	14,80
VALOR COM ENCARGOS:	31,82
VALOR BDI 23,91%:	7,61
QUANTIDADE:	29,51
VALOR TOTAL:	930,00

4.1.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	4,86
TOTAL MAO DE OBRA:					4,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,82
TOTAL MATERIAL:					45,82

VALOR:	65,85
VALOR SEM ENCARGOS:	58,67
VALOR ENCARGOS 87,01%:	7,18
VALOR COM ENCARGOS:	65,85
VALOR BDI 23,91%:	15,74
QUANTIDADE:	64,61
VALOR TOTAL:	4.254,57


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

4.2.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (13)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	7,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	4,86
TOTAL MAO DE OBRA:					165,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	49,80
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,50
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42
TOTAL MATERIAL:					147,54

VALOR:	345,16
VALOR SEM ENCARGOS:	253,21
VALOR ENCARGOS 87,01%:	91,95
VALOR COM ENCARGOS:	345,16
VALOR BDI 23,91%:	82,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
23/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MACAS, CRUZ DO PAIO INHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 37F, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017-01 SEM DESONERAÇÃO

QUANTIDADE: 4,31

VALOR TOTAL: 1.487,63

4.2.2. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	3,59	0,93
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	91,63	27,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,33

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,17	14,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,86	29,16
TOTAL MAO DE OBRA:					43,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	260,80	273,84
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	43,52	45,70
TOTAL SERVIÇO:					319,54

VALOR: 503,55

VALOR SEM ENCARGOS: 393,04

VALOR ENCARGOS (87,01%): 110,51

VALOR COM ENCARGOS: 503,55

VALOR BDI (23,91%): 120,40

QUANTIDADE: 0,51

VALOR TOTAL: 271,92

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

4.2.3. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	5,58	0,45
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,17	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:					1,02

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	3,93	0,20
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	4,04	4,85
TOTAL MATERIAL:					5,05

VALOR: 5,05

VALOR SEM ENCARGOS: 5,05

VALOR ENCARGOS (87,01%): 0,58

Virgílio & Jacyra
Construções Ltda - Me
CNPJ: 01.992.393/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

23/10/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MADAS, CRUZ DO PAI, INHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 371, CE JTRC - SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS: 5,95
VALOR BDI (23,91%): 1,66
QUANTIDADE: 47,52
VALOR TOTAL: 330,26

4.2.4. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	7,17	11,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	4,86	9,00
TOTAL MAO DE OBRA:					20,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	45,82	1,39
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,74	3,37
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,50	2,28
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,25	21,00
TOTAL MATERIAL:					28,04

VALOR: 68,32
VALOR SEM ENCARGOS: 48,51
VALOR ENCARGOS (87,01%): 17,81
VALOR COM ENCARGOS: 66,32
VALOR BDI (23,91%): 15,86
QUANTIDADE: 68,35
VALOR TOTAL: 4.532,92

U72W
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo

4.2.5. 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,17	0,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,86	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:					1,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,82	0,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,50	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,50

VALOR: 4,20
VALOR SEM ENCARGOS: 2,95
VALOR ENCARGOS (87,01%): 1,25
VALOR COM ENCARGOS: 4,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
23/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAÍDINHAR, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 377, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

P H S B
F N° 1866

VALOR BDI 23,91%): 1,86
QUANTIDADE: 136,70
VALOR TOTAL: 571,14

4.2.6. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,17	4,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,86	2,92
TOTAL MAO DE OBRA:						7,22

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	453,51	11,41
TOTAL SERVICIO:					11,41	

VALOR: 24,34
VALOR SEM ENCARGOS: 14,93
VALOR ENCARGOS 37,01%): 0,71
VALOR COM ENCARGOS: 20,34
VALOR BDI 23,91%): 5,78
QUANTIDADE: 136,70
VALOR TOTAL: 3.874,00

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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,17	2,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,86	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,75	0,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	12,89	0,26
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	45,85	0,14
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	7,49	0,30
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	12,65	12,65
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	233,88	0,17
TOTAL SERVICIO:					12,80	

VALOR: 26,85
VALOR SEM ENCARGOS: 17,30
VALOR ENCARGOS 37,01%): 5,95

URXN

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

23/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MACAS, (RUZ DO PAI) INHARE, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO/CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 37, JARDIM SÃO BENEITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24,1 COM DESONERAÇÃO E TABELA S/NAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

VALOR COM ENCARGOS: 26,85
 VALOR BDI (23,91%): 6,42
 QUANTIDADE: 149,18
 VALOR TOTAL: 4.003,48

4.3.2. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,17	3,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	4,86	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:					7,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6231 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	51,00000000	3,43	174,93
TOTAL MATERIAL:					174,93

VALOR: 35,46
 VALOR SEM ENCARGOS: 29,16
 VALOR ENCARGOS (37,01%): 6,30
 VALOR COM ENCARGOS: 35,46
 VALOR BDI (23,91%): 8,48
 QUANTIDADE: 646,95
 VALOR TOTAL: 22.908,93

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

4.3.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,86	6,32
TOTAL MAO DE OBRA:					6,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	43,80	50,37
TOTAL MATERIAL:					50,37

VALOR: 60,09
 VALOR SEM ENCARGOS: 61,59
 VALOR ENCARGOS (37,01%): 5,50
 VALOR COM ENCARGOS: 60,09
 VALOR BDI (23,91%): 19,52
 QUANTIDADE: 32,30
 VALOR TOTAL: 2.231,61

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

H.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA
28/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MADAS, CRUZ DO PAIO, INHAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 371, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017-01 SEM DESONERAÇÃO

1868

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	5,58	16,74
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,17	21,51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	1,86	12,36
TOTAL MAO DE OBRA:					50,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	42,80	0,11
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,74	1,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,50	1,25
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,80	1,60
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,59	6,36
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,09	3,09
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,19	2,19
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,44	2,93
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,98	29,90
TOTAL MATERIAL:					54,90

VALOR:	143,28
VALOR SEM ENCARGOS:	104,43
VALOR ENCARGOS (37,61%):	43,85
VALOR COM ENCARGOS:	148,28
VALOR BDI (23,91%):	35,45
QUALIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	148,28

VRRW

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

4.4.1.2. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	5,58	2,79
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,17	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:					4,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,38	0,38
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,91	15,91
TOTAL MATERIAL:					16,29

VALOR:	24,86
VALOR SEM ENCARGOS:	20,87

[Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

23/09/2016

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO SÍTIO QUE MACAS (CURU DO ALB) BARRA INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 379, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2011 01 SEM DESONERAÇÃO

110

189

VALOR ENCARGOS (8,01%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	24,86
VALOR BDI (23,91%):	5,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	24,86

4.4.1.3. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01580000	3,43	0,54
00012774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	83,56	83,56
TOTAL MATERIAL:						84,10

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	9,04	4,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	13,62	6,81
TOTAL SERVIÇO:						11,56

VALOR:	105,66
VALOR SEM ENCARGOS:	93,09
VALOR ENCARGOS (18,24%):	6,94
VALOR COM ENCARGOS:	100,03
VALOR BDI (23,91%):	25,35
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	105,03

UTXW

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

4.4.2.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	5,58	16,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,17	21,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,86	12,15
TOTAL MAO DE OBRA:						50,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	2,00000000	1,21	2,42
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,06	1,06
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,38	7,38
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,27	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,19	9,57

E

H.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA
29/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO SÍTIO QUE MACAS, CRUZ DO FAZENDINHA, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, RUA PAULO MARQUES, Nº 271, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA S NAP 2017 01 SEM ESCONTECÇÃO

P M S B
FLS 1870
[Handwritten Signature]

11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,69	
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,17	
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,83	
TOTAL MATERIAL:						27,41

	VALOR:	151,89
	VALOR SEM ENCARGOS:	107,84
	VALOR ENCARGOS (37,61%):	44,05
	VALOR COM ENCARGOS:	151,89
	VALOR BDI (23,91%):	36,22
	QUANTIDADE:	6,90
	VALOR TOTAL:	910,14

[Handwritten Signature]
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo

4.4.2.2. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	5,58	26,78
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	7,17	34,42
TOTAL MÃO DE OBRA:					61,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,82	11,46
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,96	11,88
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	8,02	16,04
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	3,31	3,31
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,01	74,01
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	314,45	314,45
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,19	3,29
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	43,18	43,18
11720 POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,00000000	542,73	542,73
TOTAL MATERIAL:					1068,69

	VALOR:	1.123,12
	VALOR SEM ENCARGOS:	1.069,87
	VALOR ENCARGOS (37,61%):	53,25
	VALOR COM ENCARGOS:	1.123,12
	VALOR BDI (23,91%):	268,99
	QUANTIDADE:	1,00
	VALOR TOTAL:	1.123,12

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

23/09/2018

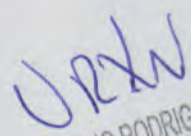
OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MACAS, C RUA DO PAÍO INHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 378, CEITRO, SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2011: 01 SEM DESONERAÇÃO

4.4.2.3. C2001 - POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,30000000	5,58	12,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,30000000	7,17	16,49
12543	SERVENTE	SEINFRA H	32,00000000	4,86	155,92
TOTAL MAO DE OBRA:					184,24

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,16750000	49,80
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA UN	1,00000000	21,13
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,21060000	59,78
10347	CABO ISÓLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA M	33,00000000	10,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	52,80000000	5,50
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	44,22
11719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	SEINFRA UN	1,00000000	876,78
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA UN	1,00000000	73,85
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA UN	1,00000000	69,05
TOTAL MATERIAL:				1464,83

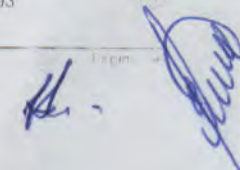
VALOR:	1 819,57
VALOR SEM ENCARGOS:	1 649,74
VALOR ENCARGOS (37,01%):	160,70
VALOR COM ENCARGOS:	1 810,53
VALOR BDI (23,91%):	432,90
QUALIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1 810,53


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

4.4.2.4. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,11500000	5,58	0,64
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	5,58	3,37
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,11500000	7,17	0,82
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	7,17	4,34
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,90700000	7,17	20,84
12543	SERVENTE	SEINFRA H	5,30800000	4,86	25,81
TOTAL MAO DE OBRA:					55,82

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA KG	0,02210000	3,93





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

29/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAÍO, IMHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017.01 SEM DESONERAÇÃO

P M S B
FLS Nº 1872

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	45,82	4,81
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,12	5,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	55,78	2,34
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,74	4,04
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	13,30	1,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,50	13,00
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	5,16	0,18
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,25	25,20
TOTAL MATERIAL:						57,14

VALOR:	161,53
VALOR SEM ENCARGOS:	112,96
VALOR ENCARGOS (37,01%):	48,57
VALOR COM ENCARGOS:	161,53
VALOR BDI (23,91%):	38,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	161,53

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

4.4.2.5. C2009 - POSTE METÁLICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM H=2,8M, COM LUMINÁRIA DE LED 100W (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	5,58	22,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,17	28,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	4,86	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:					70,42

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,00000000	49,80	49,80
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	6,00000000	1,21	7,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,42000000	0,50	1,71
11776 REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	2,00000000	68,92	137,84
LÂMPADA LÂMPADA LED	PROPRIA	UND	1,00000000	135,05	135,05
INS-870738 POSTE METÁLICO	PROPRIA	UND	1,00000000	195,20	195,20
TOTAL MATERIAL:					527,86

VALOR:	1 659,58
VALOR SEM ENCARGOS:	1 598,28
VALOR ENCARGOS (37,01%):	61,30
VALOR COM ENCARGOS:	1 659,58
VALOR BDI (23,91%):	396,81
QUANTIDADE:	8,00

L

A. [Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

28/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAIO INHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 37E, CENTRO - SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017.01 SEM DESONERAÇÃO

VALOR TOTAL: 13.276,64

4.5.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	5,58	2,23
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,17	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:					5,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,42	0,52
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,57	1,09
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:					5,81

VALOR:	16,75
VALOR SEM ENCARGOS:	11,68
VALOR ENCARGOS (87,61%):	5,07
VALOR COM ENCARGOS:	16,75
VALOR BDI (23,91%):	4,00
QUALIDADE:	88,15
VALOR TOTAL:	1.476,51


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

4.5.2. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,17	3,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,86	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:					5,53

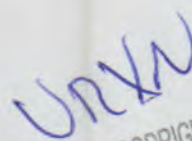
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,11	0,16
I2085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,95	2,51
TOTAL MATERIAL:					2,67

VALOR:	13,02
VALOR SEM ENCARGOS:	8,20
VALOR ENCARGOS (87,61%):	4,82
VALOR COM ENCARGOS:	13,02
VALOR BDI (23,91%):	3,11
QUALIDADE:	44,75
VALOR TOTAL:	582,64

 <p>Virgílio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 01.992.393/0001-20</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA
			28/09/2018
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO FAIXO BARRÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	
	ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 376, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE	
	HORÁRIO:	09hs00min	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		
BDI:	23,91%		
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP. 2011/01 SEM DESONERAÇÃO		

4.6.1. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	7,17	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:					1,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	17,74	17,74
TOTAL MATERIAL:					17,74
VALOR:					20,01
VALOR SEM ENCARGOS:					18,96
VALOR ENCARGOS 37,01%:					1,05
VALOR COM ENCARGOS:					20,01
VALOR BDI 23,91%:					4,78
QUANTIDADE:					40,00
VALOR TOTAL:					800,40


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

4.6.2. C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	62,43000000	3,80	49,94
TOTAL MATERIAL:					49,94
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18000000	7,17	8,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18000000	4,86	5,74
TOTAL MAO DE OBRA:					14,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,50000000	113,20	56,60
TOTAL MATERIAL:					56,60
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01034210	12,89	0,13
C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,0097592	334,17	3,25
TOTAL SERVIÇO:					3,38
VALOR:					139,50
VALOR SEM ENCARGOS:					126,62
VALOR ENCARGOS 37,01%:					12,88
VALOR COM ENCARGOS:					139,50
VALOR BDI 23,91%:					33,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

23/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MACAS, CRUZ DO AÇO INHARENGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 376, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE.
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

1875

QUANTIDADE: 25,50

VALOR TOTAL: 3.557,25

4.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,86	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36
VALOR:					0,68
VALOR SEM ENCARGOS:					0,36
VALOR ENCARGOS (87,01%):					0,32
VALOR COM ENCARGOS:					0,68
VALOR BDI (23,91%):					0,16
QUANTIDADE:					646,05
VALOR TOTAL:					439,31

URBANO

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

5.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	1,86	9,73
TOTAL MAO DE OBRA:					9,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,38	29,97
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,95	11,95
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,73	66,29
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,36	1,40
TOTAL MATERIAL:					109,61
VALOR:					127,70
VALOR SEM ENCARGOS:					113,34
VALOR ENCARGOS (87,01%):					8,45
VALOR COM ENCARGOS:					127,70
VALOR BDI (23,91%):					30,55
QUANTIDADE:					6,00
VALOR TOTAL:					766,74

S

5.1.2. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	1,86	17,02
TOTAL MAO DE OBRA:					17,02

S



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA
OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO SÍTIO QUE MACAS, CRUZ DO PAI, IPIRANGA, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	21/09/2018
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 377, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE	
HORÁRIO:	09hs00min	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	
BDI:	23,91%	
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAPI 2017 01 SEM DESONERAÇÃO	

FL N° 1876

VALOR:	31,82
VALOR SEM ENCARGOS:	17,02
VALOR ENCARGOS (37,01%):	14,80
VALOR COM ENCARGOS:	31,82
VALOR BDI (23,91%):	7,61
QUANTIDADE:	21,50
VALOR TOTAL:	684,13

5.2.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (13)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	7,17	60,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	4,86	44,74
TOTAL MAO DE OBRA:					105,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	49,80	10,46
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,74	22,90
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,50	15,48
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	99,70
TOTAL MATERIAL:					147,54

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

VALOR:	345,16
VALOR SEM ENCARGOS:	253,21
VALOR ENCARGOS (37,01%):	91,95
VALOR COM ENCARGOS:	345,16
VALOR BDI (23,91%):	82,53
QUANTIDADE:	3,10
VALOR TOTAL:	1.070,00

5.2.2. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	7,59	2,40
I7487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	91,63	27,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					29,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,17	14,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,86	29,18
TOTAL MAO DE OBRA:					43,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Page: 11

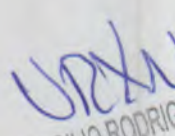
 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda - Me CNPJ: 01.992.393/0001-20</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA 29/10/2018
	OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MALAS, CRUZADO PAULISTA, INHAREINGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	
	CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	
	ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDITO-CE	
	HORÁRIO:	09hs00min	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS	
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	
BDI:	23,91%		
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO		

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	260,80	273,54
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	43,52	45,70
TOTAL SERVIÇO:						319,54
VALOR:						503,55
VALOR SEM ENCARGOS:						393,04
VALOR ENCARGOS (87,01%):						110,51
VALOR COM ENCARGOS:						503,55
VALOR BDI (23,91%):						120,46
QUANTIDADE:						0,27
VALOR TOTAL:						135,96

5.2.3. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	5,58	0,45
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,17	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:					1,02

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,93	0,20
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	1,04	1,25
TOTAL MATERIAL:					5,95


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

VALOR:						6,97
VALOR SEM ENCARGOS:						6,07
VALOR ENCARGOS (87,01%):						0,88
VALOR COM ENCARGOS:						6,95
VALOR BDI (23,91%):						1,66
QUANTIDADE:						23,76
VALOR TOTAL:						165,13

5.2.4. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	7,17	11,47
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	4,86	9,00
TOTAL MAO DE OBRA:					20,47

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	45,82	1,39
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	3,74	3,37
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	1,50	2,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA
OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MACIAS, CRUZ DO PAÍO, INHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	23/09/2018
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 375, CENTRO - SÃO BENEDITO-CE.	
HORÁRIO:	09hs00min	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS	
BDI:	23,91%	
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAPI 2017 01 SEM DESONERAÇÃO	

Virgílio & Jacyra
Construções Ltda - Me
CNPJ: 01.992.393/0001-20

12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,25	21,00
TOTAL MATERIAL:						28,04
VALOR:						66,32
VALOR SEM ENCARGOS:						48,51
VALOR ENCARGOS (37,61%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						66,32
VALOR BDI (23,91%):						15,86
QUANTIDADE:						40,83
VALOR TOTAL:						2.707,85

5.2.5. 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,17	0,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,86	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:					1,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,82	0,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,50	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,50
VALOR:					4,20
VALOR SEM ENCARGOS:					2,95
VALOR ENCARGOS (37,61%):					1,25
VALOR COM ENCARGOS:					4,20
VALOR BDI (23,91%):					1,00
QUANTIDADE:					81,66
VALOR TOTAL:					342,97

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

5.2.6. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,17	4,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,86	2,92
TOTAL MAO DE OBRA:					7,22
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	455,51	11,41
TOTAL SERVIÇO:					11,41
VALOR:					28,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

23/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAIÃO INHARANGAIEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 375, CENTRO - SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

P. H. S. B.
FL. Nº 1879

VALOR SEM ENCARGOS:	18,53
VALOR ENCARGOS (87,01%):	9,71
VALOR COM ENCARGOS:	28,34
VALOR BDI (23,91%):	6,78
QUALIDADE:	81,66
VALOR TOTAL:	2.314,24

5.3.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,39000000	7,17	2,78
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	4,86	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:				4,73

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,25000000	1,75	0,44
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,02000000	12,89	0,26
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA M3	0,00300000	45,85	0,14
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA M	1,00000000	18,14	18,14
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,00070000	235,88	0,17
TOTAL SERVICO:				19,15

VALOR:	34,47
VALOR SEM ENCARGOS:	23,25
VALOR ENCARGOS (87,01%):	11,22
VALOR COM ENCARGOS:	34,47
VALOR BDI (23,91%):	8,24
QUALIDADE:	124,14
VALOR TOTAL:	4.279,11

V. R. W.

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

5.3.2. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	7,17	3,59
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,75000000	4,86	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:				7,24

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16231 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA UN	51,00000000	0,43	21,93
TOTAL MATERIAL:				21,93

VALOR:	33,46
--------	-------

V. R. W.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

23/09/2015

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MACIAS - RUA DO PAIO II HARE - INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDEITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO-CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 371, CENTRO - SÃO BENEDEITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2016 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24,1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2011 01 SEM DESONERAÇÃO

P
M
S
B
F
S
Nº 7880

VALOR SEM ENCARGOS:	29,16
VALOR ENCARGOS (37,01%):	6,30
VALOR COM ENCARGOS:	35,46
VALOR BDI (23,91%):	8,48
QUANTIDADE:	421,41
VALOR TOTAL:	14.943,20

5.3.3. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,17	3,58
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	4,86	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:						7,23

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:						27,03

VALOR:	40,56
VALOR SEM ENCARGOS:	34,26
VALOR ENCARGOS (37,01%):	6,30
VALOR COM ENCARGOS:	40,56
VALOR BDI (23,91%):	9,70
QUANTIDADE:	275,20
VALOR TOTAL:	11.162,11

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

5.3.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	4,86	6,32
TOTAL MAO DE OBRA:						6,32

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	47,80	57,27
TOTAL MATERIAL:						57,27

VALOR:	69,09
VALOR SEM ENCARGOS:	63,50
VALOR ENCARGOS (37,01%):	5,50
VALOR COM ENCARGOS:	69,09
VALOR BDI (23,91%):	16,52
QUANTIDADE:	34,83
VALOR TOTAL:	2.406,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

23/09/2018

OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS (RUZ DO PAÍO II HAR... INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 377, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE.
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP. 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

P.F.N.S.
1887

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	5,58	16,74
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	7,17	21,51
12543 SERVENTE	H	2,50000000	1,86	12,16
TOTAL MAO DE OBRA:				50,41

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00351010	4,80	0,17
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,74	1,85
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,50	1,25
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,80	1,60
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,59	6,36
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,09	3,09
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,20	2,40
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,19	2,19
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	2,29	2,29
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,44	2,93
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	3,98	19,90
TOTAL MATERIAL:				54,03

VALOR: 148,28

VALOR SEM ENCARGOS: 104,43

VALOR ENCARGOS (37,14%): 43,85

VALOR COM ENCARGOS: 148,28

VALOR BDI (23,91%): 35,45

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 148,28

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

5.4.1.2. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	3,58	1,79
12320 ENCANADOR	H	0,25000000	7,17	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:				4,58

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,38	0,38
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	15,91	15,91
TOTAL MATERIAL:				16,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

29/09/2016

OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAÍO, INHARANGAÍTEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 276, CENTRO - SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2016 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAPI 2011-01 SEM DESONERAÇÃO

VALOR:	24,86
VALOR SEM ENCARGOS:	20,87
VALOR ENCARGOS (37,61%):	3,99
VALOR COM ENCARGOS:	24,86
VALOR BDI (23,91%):	5,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	24,86

5.4.1.3. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	0,43	0,10
00012774 HIDRÔMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	88,56	88,56
TOTAL MATERIAL:					88,75

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	7,04	3,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	11,82	5,50
TOTAL SERVIÇO:					10,34

VALOR:	105,03
VALOR SEM ENCARGOS:	99,09
VALOR ENCARGOS (18,24%):	6,94
VALOR COM ENCARGOS:	105,03
VALOR BDI (23,91%):	25,35
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	105,03

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

5.4.2.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	5,58	16,74
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,17	21,51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	1,86	12,16
TOTAL MAO DE OBRA:					50,40

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	2,00000000	1,21	14,52
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,06	1,06
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,38	7,38
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA
23/09/2018

OBRA	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MALAS, CRUZADO PAULO MARQUES E INGAZEIRA E CAMOGIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO À RUA PAULO MARQUES, Nº 376, CENTRO - SÃO BENEDITO-CE.
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24,1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

P H S 18/18
F L N

10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	2,27	0,83
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,19	9,57
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,69	2,07
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,17	16,17
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,83	1,66
TOTAL MATERIAL:						57,44
VALOR:						151,69
VALOR SEM ENCARGOS:						107,84
VALOR ENCARGOS (37,01%):						43,85
VALOR COM ENCARGOS:						151,69
VALOR BDI (23,91%):						36,27
QUALIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						910,14

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

5.4.2.2. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	26,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	34,11
TOTAL MAO DE OBRA:					60,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2'	SEINFRA	UN	3,00000000	2,46
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	2,88
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	16,04
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,31
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,01
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	314,45
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	3,29
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	49,18
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,00000000	540,73
TOTAL MATERIAL:					1069,63

VALOR:	1 123,12
VALOR SEM ENCARGOS:	1 069,87
VALOR ENCARGOS (37,01%):	53,25
VALOR COM ENCARGOS:	1 123,12
VALOR BDI (23,91%):	268,54

UTXW

Virgilio
 Ximenes Neto



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, COM 01 JOALHO DE INHAZERA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDETO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDETO-CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDETO-CE
HORÁRIO:	09h:00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2013 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAPI 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 1.123,12

5.4.2.3. C2001 - POSTE CONCRETO H=10M, 1 PROJETOR, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	5,58	12,83
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	7,17	16,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	4,86	155,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					184,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	49,80	8,34
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,13	21,13
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	55,78	11,75
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,00000000	10,10	333,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	0,50	26,40
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	44,22	44,22
11719 POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	875,78	875,78
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	73,85	73,85
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	69,05	69,05
TOTAL MATERIAL:					1464,82

VALOR: 1.810,53

VALOR SEM ENCARGOS: 1.643,74

VALOR ENCARGOS (87,01%): 160,79

VALOR COM ENCARGOS: 1.810,53

VALOR BDI (23,91%): 432,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 1.810,53

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

5.4.2.4. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	5,58	0,64
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	5,58	3,37
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,17	0,82
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,17	4,34
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	7,17	20,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	4,86	25,81
TOTAL MÃO DE OBRA:					55,82

Firmado



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA
29/09/2011

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS (RUAS JOÃO PAULO DE MARENGUEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO-CE)
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, À RUA PAULO MARQUES, Nº 37, CENTRO, SÃO BENEITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2011 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2011/01 SEM DESONERAÇÃO

P F M S B
 N° 1825
 [Handwritten signature]

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,93	0,22
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	41,32	4,37
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,12	5,43
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	55,78	2,34
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	7,74	4,04
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	15,30	1,43
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	50	13,09
11916 TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	3,16	0,18
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,25	25,20
TOTAL MATERIAL:					57,14

VALOR: 161,53
 VALOR SEM ENCARGOS: 112,96
 VALOR ENCARGOS (37,01%): 48,57
 VALOR COM ENCARGOS: 161,53
 VALOR BDI (23,91%): 38,62
 QUALIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 161,53

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

5.4.2.5. C2009 - POSTE METÁLICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM H=2,8M, COM LUMINÁRIA DE LED 100W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	5,58	23,40
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,17	29,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	4,86	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:					70,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,00000000	45,80	45,80
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	6,00000000	1,21	7,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,42000000	50	171
11776 REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	2,00000000	67,92	137,84
LÂMPADA LÂMPADA LED	PRÓPRIA	UND	1,00000000	135,05	135,05
INS-870738 POSTE METÁLICO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	1135,20	1135,20
TOTAL MATERIAL:					1527,86

VALOR: 1659,58
 VALOR SEM ENCARGOS: 1598,28
 VALOR ENCARGOS (37,01%): 61,30
 VALOR COM ENCARGOS: 1659,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 21/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, (RUA DO PAI) II HARÉ INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDETO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDETO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO À RUA PAULO MARQUES, Nº 371 - CENTRO - SÃO BENEDETO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAPI 2017.01 SEM DESONERAÇÃO

VALOR BDI (23,91%): 396,81
 QUANTIDADE: 8,00
 VALOR TOTAL: 13.276,64

5.5.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	5,58	2,23
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,17	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:					5,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,42	0,77
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,57	1,90
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,40	3,22
TOTAL MATERIAL:					5,87

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

VALOR: 16,75
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,68
 VALOR ENCARGOS (37,01%): 5,07
 VALOR COM ENCARGOS: 16,75
 VALOR BDI (23,01%): 4,00
 QUANTIDADE: 41,03
 VALOR TOTAL: 687,25

5.5.2. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,17	3,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,86	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:					5,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	7,11	0,36
12085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,95	2,51
TOTAL MATERIAL:					2,87

[Handwritten Signature]

VALOR: 13,02
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,20
 VALOR ENCARGOS (37,01%): 4,82
 VALOR COM ENCARGOS: 13,02
 VALOR BDI (23,01%): 3,01

Virgílio & Jacyra
Construções Ltda - Me
CNPJ: 01.392.393/0001-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

23/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAGAS NO SÍTIO QUE MACIAS, CRUZ DO PAIÃO, INHARÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 578, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAPI 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

FL. Nº 1887

QUANTIDADE: 37,24
VALOR TOTAL: 484,86

5.6.1. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	H	1,22	7,17	8,82
TOTAL MAO DE OBRA:				8,82

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	17,74	17,74	313,88
TOTAL MATERIAL:				313,88

VALOR: 20,01
VALOR SEM ENCARGOS: 18,96
VALOR ENCARGOS (87,11%): 1,05
VALOR COM ENCARGOS: 20,01
VALOR BDI (23,91%): 4,78
QUANTIDADE: 20,00
VALOR TOTAL: 400,20

URXN
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NET
Eng. Civil
CREA-CE 13239-D
Socio Administrativo

5.6.2. C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	UN	49,94	1,80	89,89
TOTAL MATERIAL:				89,89

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,46	7,17	24,80
12543 SERVENTE	H	5,74	1,86	10,67
TOTAL MAO DE OBRA:				35,47

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	59,10	11,20	661,92
TOTAL MATERIAL:				661,92

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,10	12,89	1,29
C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	1,25	33,17	41,46
TOTAL SERVIÇO:				42,75

VALOR: 139,50
VALOR SEM ENCARGOS: 126,62
VALOR ENCARGOS (87,11%): 12,88

ES

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 29/10/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MACAS, CRUZ DO PAÍZIL HARTE, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 379, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE.
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAPI 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

PLANO 1288

VALOR COM ENCARGOS:	139,50
VALOR BDI (23,91%):	31,35
QUALIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	2.511,00

5.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	SEINFRA	M	0,07500000	1,86	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36

VALOR:	0,68
VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS (87,01%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI (23,91%):	0,16
QUALIDADE:	327,02
VALOR TOTAL:	222,37

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRACAS NO SÍTIO DUE MACAS, CRUZ DO MATINHAR, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 376, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07/009/2016 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

F N S B
F N S B
1889

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,00
TOTAL		6,00
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,57
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,57
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,00
	CPRB (4,00%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,00
TOTAL		9,65

BDI = 23,91%

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

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA

29/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS; CRUZ DO RAIO; INHARÉ; INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 376, CENTRO - SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAPI 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

Handwritten signature and number 1890

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	1,00
TOTAL		6,00
II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,57
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,57
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,00%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,00
TOTAL		9,65

BDI = 23,91%

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

Handwritten signature: URXW
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 Eng. Civil
 CREA-CE 13239-D
 Socio Administrativo

Large handwritten signature

Small handwritten signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

25/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAÍ, II HAR... INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO À RUA PAULO MARQUES Nº 371, CENTRO - SÃO BENEDITO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2011 01 SEM DESONERAÇÃO

P.F. Nº 1891

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,80	0,00
B2	Feriados	3,70	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,60
B4	13º Salário	10,90	8,20
B5	Licença Paternidade	0,00	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,70	0,50
B7	Dias de Chuvas	1,60	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,00
B9	Férias Gozadas	10,40	7,90
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
	TOTAL	46,40	17,70

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,30	4,60
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,50	2,70
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,80	3,60
C5	Indenização Adicional	0,50	0,40
	TOTAL	15,40	11,70

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,90
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,40
	TOTAL	8,30	3,30

URRW

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

[Signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

23/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAÍO, INHAREINGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, Á RUA PAULO MARQUES, Nº 377, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAPI 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

FIM Nº 1892

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	1,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,80	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,00	0,00
B6	Faltas Justificadas	1,70	0,50
B7	Dias de Chuvas	1,60	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,09
B9	Férias Gozadas	10,40	7,96
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
	TOTAL	46,40	17,70

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,50	2,70
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,80	3,69
C5	Indenização Adicional	0,50	0,40
	TOTAL	15,40	1,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sob e Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,40
	TOTAL	8,30	3,39

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS (GRUPO FAZ. IPIHARÉ), INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO - A RUA PAULO MARQUES, Nº 376, CENTRO - SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

PROPOSTA Nº 1893

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

24/09/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MACIAS, CRUZ DO PAIÃO, BARRÉ, INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES, Nº 378, CENTRO, SÃO BENEDITO/CE
HORARIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAPI 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

P. H. S.
F. H. N.º 1094

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

29/09/2011

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUE MATAS (RUA DO FAZDINHAR), INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDETO/CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDETO/CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES Nº 378, CENTRO, SÃO BENEDETO/CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2011-01 SEM DESONERAÇÃO

FL N° 1895

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,5	6,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6	0,49
	TOTAL	18,2	7,32

A	GRUPO A		
A1	INSS	27,0	20,00
A2	SESI	1,5	1,00
A3	SENAI	1,0	1,00
A4	INCRA	0,2	0,20
A5	SEBRAE	0,6	0,60
A6	Salário Educação	2,5	2,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0	3,00
A8	FGTS	8,0	8,00
A9	SECONCI	0,0	0,00
	TOTAL	36,8	36,80

B	GRUPO B		
E1	Repouso Semanal Remunerado	17,8	0,00
E2	Feriados	3,7	0,00
E3	Auxílio - Enfermidade	0,9	0,69
E4	13º Salário	19,9	8,00
E5	Licença Paternidade	0,0	0,00
E6	Faltas Justificadas	0,7	0,50
E7	Dias de Chuvas	1,6	0,00
E8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1	0,09
E9	Férias Gozadas	11,6	8,00
E10	Salário Maternidade	0,0	0,00
	TOTAL	47,7	18,55

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1	0,70
C3	Férias Indenizadas	2,4	1,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0	3,79
C5	Indenização Acidental	0,6	0,46
	TOTAL	15,4	11,70

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEMALAS, CRUZ DO MALDI, INHARANGUEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO - CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO - CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO À RUA PAULO MARQUES, Nº 376, CENTRO, SÃO BENEITO - CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

PLM Nº 1896

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,5	6,80
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6	0,49
	TOTAL	18,2	7,29

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0	20,00
A2	SESI	1,5	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,6	0,60
A6	Salário Educação	2,5	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0	3,00
A8	FGTS	8,0	8,00
A9	SECONCI	0,0	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,80	0,00
B2	Feriados	3,7	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9	0,69
B4	13º Salário	10,9	8,55
B5	Licença Paternidade	0,00	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,6	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,6	8,60
B10	Salário Maternidade	0,0	0,00
	TOTAL	47,75	38,55

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,20	5,60
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,4	1,88
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0	3,79
C5	Indenização Acidental	0,6	0,46
	TOTAL	15,47	11,73

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

24/10/2018

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZ DO PAULO INHARANGA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE
ENDEREÇO:	NA SALA DA COMISSÃO À RUA PAULO MARQUES, Nº 276, CEITRÔ - SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017-01 SEM DESONERAÇÃO

P M S B
F S N° 1897

Horista = 118,24%
Mensalista = 74,40%

A + B + C + D

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

OBRA:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS NO SÍTIO QUEIMADAS, CRUZADO PAULO RIBEIRO INGAZEIRA E CAMOCIM NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CONTRATANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE
ENDEPEÇO:	NA SALA DA COMISSÃO, A RUA PAULO MARQUES Nº 378, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE
HORÁRIO:	09hs00min
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.009/2018 - TP
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS
BDI:	23,91%
TABELA:	TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINAP 2017 01 SEM DESONERAÇÃO

PROPOSTA Nº 1898

Horista = 118,24%
 Mensalista = 74,40%

A + B + C + D

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]