

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		2232,03
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		175,82
				VALOR BDI (27.41%):		659,99
				VALOR COM BDI:		3067,84

	C3728 - CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M (UN)					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SERVENTE	SEINFRA	H	31,64800000	9,13	288,95
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,16480000	10,47	33,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,09880000	13,46	122,47
	TOTAL MAO DE OBRA:					444,55

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	119,46	477,85
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	45,49	7,63
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	108,39	433,58
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	55,38	11,67
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	128,49	128,49
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00000000	873,68	873,68
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	253,09	1012,34
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	11,00000000	5,14	56,57
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,98	20,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,49	26,21
	TOTAL MATERIAL:					3048,99
	VALOR SEM ENCARGOS:					3286,71
	VALOR ENCARGOS (87.01%):					206,74
	VALOR BDI (27.41%):					957,56
	VALOR COM BDI:					4451,01

	C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46150000	10,47	36,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48350000	13,46	19,97
	TOTAL MAO DE OBRA:					56,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,51	46,51
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	7,96	23,88
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,32	2,32
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,67	47,67

Paulo Melo de Pinho Filho - ME
CNPJ: 08.642.026/0001-00
Paulo Melo de Pinho Filho
Sócio Administrador

Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil
RNP: 0511086999

TOTAL MATERIAL:		120,39
VALOR SEM ENCARGOS:		150,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):		26,16
VALOR BDI (27.41%):		48,41

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		225,02
	C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14835000	9,13	1,35
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09890000	13,46	1,34
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,69
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,49	0,28
I05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,21
				TOTAL MATERIAL:		1,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		2,92
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		1,25
				VALOR BDI (27.41%):		1,14
				VALOR COM BDI:		5,30
	C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49450000	13,46	6,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39560000	9,13	3,61
				TOTAL MAO DE OBRA:		10,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,09	0,25
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	13,30	3,32
				TOTAL MATERIAL:		3,57
				VALOR SEM ENCARGOS:		9,06
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		4,78
				VALOR BDI (27.41%):		3,79
				VALOR COM BDI:		17,62
	C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M2 (M2)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19780000	10,47	2,07
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,07
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	7,64	15,27
				TOTAL MATERIAL:		15,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		16,38
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		0,96

PAULO MELO - ADMINISTRADOR
CPF: 13.054.840/0001-50
Paulo Meiro de Pinho Filho
Sócio/Administrador
RG: 03583214530 - CPF: 669.828.193-04

Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil
RNP: 0611086999

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexos
Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (27.41%):		4,75
				VALOR COM BDI:		22,09

	C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23526100	9,13	11,27
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59340000	13,46	7,99
				TOTAL MAO DE OBRA:		19,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02432000	45,49	1,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,88000000	0,49	2,40
				TOTAL MATERIAL:		3,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		13,82
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		8,96
				VALOR BDI (27.41%):		6,24
				VALOR COM BDI:		29,01

	C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39572625	9,13	12,74
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59340000	13,46	7,99
				TOTAL MAO DE OBRA:		20,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	45,49	1,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,07500000	0,49	3,01
				TOTAL MATERIAL:		4,39
				VALOR SEM ENCARGOS:		15,48
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		9,63
				VALOR BDI (27.41%):		6,88
				VALOR COM BDI:		31,99

	C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71208000	9,13	6,50
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71208000	13,46	9,58
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,98	11,87
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,91	28,50
				TOTAL MATERIAL:		40,37

Carlos Kleber A. Pinho

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		48,98
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		7,49
				VALOR BDI (27.41%):		15,48
				VALOR COM BDI:		71,93

	C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM2) (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19780000	9,13	1,81
12328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19780000	13,46	2,66
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,72	0,63
				TOTAL MATERIAL:		0,63
				VALOR SEM ENCARGOS:		3,03
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		2,08
				VALOR BDI (27.41%):		1,40
				VALOR COM BDI:		6,49

	C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30659000	9,13	2,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24725000	13,46	3,33
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	45,49	0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,49	1,44
				TOTAL MATERIAL:		1,77
				VALOR SEM ENCARGOS:		5,04
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		2,86
				VALOR BDI (27.41%):		2,17
				VALOR COM BDI:		10,06

	C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 MM P/ TETO (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89010000	9,13	8,13
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69230000	13,46	9,32
				TOTAL MAO DE OBRA:		17,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02432000	45,49	1,11

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,86000000	0,49	2,40
				TOTAL		3,51
				MATERIAL:		
				VALOR SEM		12,85
				ENCARGOS:		
				VALOR		8,11
				ENCARGOS		
				(87.01%):		
				VALOR BDI		5,74
				(27.41%):		
				VALOR COM		26,70
				BDI:		

	C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	SEINFRA	M2	1,00000000	34,81	34,81
				TOTAL		34,81
				MATERIAL:		
				VALOR SEM		34,81
				ENCARGOS:		
				VALOR		0,00
				ENCARGOS:		
				VALOR BDI		9,54
				(27.41%):		
				VALOR COM		44,35
				BDI:		

	C3675 - VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM (M2)					
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,05000000	253,62	266,30
				TOTAL MATERIAL:		266,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		266,30
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.41%):		72,99
				VALOR COM BDI:		339,28

	C1334 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 40M (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,12835000	13,46	28,62
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,84943000	10,47	19,28

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	13,30000000	4,55
TOTAL					60,51
MATERIAL:					60,51
VALOR SEM ENCARGOS:					86,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):					22,34
VALOR BDI (27.41%):					29,74
VALOR COM BDI:					138,24

Paulo Melo de Fátima Filho
CNPJ: 02.453.817/0001-00
Paulo Melo de Fátima Filho
Sócio - Administrador
RG: 03580240000 - CPF: 558.020.755-01

Carlos Kleber A. Pinto

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20551420	10,47	2,16
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	41,99	3,15
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	7,47	6,73
				TOTAL MATERIAL:		9,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		11,02
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		1,01
				VALOR BDI (27.41%):		3,30
				VALOR COM BDI:		15,31
	C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,57658700	13,46	7,76
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	28,41	28,41
				TOTAL MATERIAL:		28,41
				VALOR SEM ENCARGOS:		32,57
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		3,61
				VALOR BDI (27.41%):		9,92
				VALOR COM BDI:		46,09
	C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16773440	13,46	2,25
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	17,61	17,61
				TOTAL MATERIAL:		17,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		18,82
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		1,05
				VALOR BDI (27.41%):		5,45
				VALOR COM BDI:		25,31
	C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)					

Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização
EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Local: São Gonçalo do Amarante/ CE
TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	!!	0,36593000	9,13	3,34
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17802000	13,46	2,39
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00121600	45,49	0,06
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,15	11,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,48800000	0,49	0,24
				TOTAL MATERIAL:		11,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		14,52
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		2,66
				VALOR BDI (27.41%):		4,71
				VALOR COM BDI:		21,88

	C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29670000	13,46	4,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29670000	9,13	2,71
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,27	0,80
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	39,52	39,52
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,80	5,40
				TOTAL MATERIAL:		45,72
				VALOR SEM ENCARGOS:		49,30
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		3,13
				VALOR BDI (27.41%):		14,37
				VALOR COM BDI:		66,79

	C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6MM (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,74175000	13,46	9,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74175000	9,13	6,77
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	95,52	100,29
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,79	6,42
				TOTAL MATERIAL:		106,71
				VALOR SEM ENCARGOS:		115,67
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		7,79
				VALOR BDI (27.41%):		33,84

PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
CPF: 12.852.561/0001-89
Paulo Melo de Pinho Filho
Sócio Administrador
CPF: 593214530 - CPF: 560.123.123-04

Carlos Kleber A. Pinho
E. 19º Civil

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		157,31

	C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM2) -DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71208000	9,13	6,50
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71208000	13,46	9,56
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,98	7,91
I5497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,90	32,88
				TOTAL MATERIAL:		40,80
				VALOR SEM ENCARGOS:		49,40
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		7,49
				VALOR BDI (27.41%):		15,59
				VALOR COM BDI:		72,48

	C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM2) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22747000	9,13	2,08
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22747000	13,46	3,07
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,72	1,80
				TOTAL MATERIAL:		1,80
				VALOR SEM ENCARGOS:		4,55
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		2,38
				VALOR BDI (27.41%):		1,90
				VALOR COM BDI:		8,83

	C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,46150000	10,47	36,25
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,46150000	13,46	46,59
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,46150000	13,46	46,59
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,46150000	13,46	46,59
				TOTAL MAO DE OBRA:		176,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	212,14	243,97
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	8,51	10,63
				TOTAL MATERIAL:		254,60

Carlos Kiebel A. Pinho
Engº Civil
RNP 0611086999

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONT	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		348,72
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		81,95
				VALOR BDI (27.41%):		118,05
				VALOR COM BDI:		548,71

	C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)					
MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14724000	9,13	10,47
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39560000	13,46	5,32
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,79

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	45,49	1,85
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	55,38	2,92
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	6,43	7,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,49	6,43
				TOTAL MATERIAL:		18,91
				VALOR SEM ENCARGOS:		27,36
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		7,35
				VALOR BDI (27.41%):		9,51
				VALOR COM BDI:		44,21

	C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07417500	9,13	0,67
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,37
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		0,31
				VALOR BDI (27.41%):		0,18
				VALOR COM BDI:		0,86

	C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM (M2)					
MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54395000	9,13	4,96
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24725000	13,46	3,33
				TOTAL MAO DE OBRA:		8,30
MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	45,49	1,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,49	7,21
				TOTAL MATERIAL:		8,87

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONT	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		13,31
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		3,85
				VALOR BDI (27.41%):		4,70
				VALOR COM BDI:		21,86

	C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59340000	9,13	5,42
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59340000	13,46	7,99
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,41

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,98	11,87
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,91	28,50
				TOTAL MATERIAL:		40,37
				VALOR SEM ENCARGOS:		47,54
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		6,23
				VALOR BDI (27.41%):		14,74
				VALOR COM BDI:		68,50

	C4124 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM DUPLA CAMADA COM MANTA ESTRUTURADA EM POLIÉSTER 4MM - TIPO IV E MANTA DE ALUMÍNIO (M2)					
MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,63296000	13,46	8,52
				TOTAL MAO DE OBRA:		8,52

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17946	MANTA DE ALUMÍNIO P/ IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	1,15000000	24,70	28,40
17945	MANTA POLIÉSTER ESTRUTURADA 4mm - TIPO IV (NBR 9952/98)	SEINFRA	M2	1,15000000	32,46	37,32
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	0,08000000	7,64	0,45
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,60000000	4,47	2,68
				TOTAL MATERIAL:		68,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		73,42
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		3,97
				VALOR BDI (27.41%):		21,21
				VALOR COM BDI:		98,60

	C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)					
MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97800000	9,13	18,06
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,48350000	13,46	19,97
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18680000	13,46	15,97

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Local: São Gonçalo do Amarante/ CE
TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)



COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MAO DE OBRA:		54,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,08	1,50
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,02	2,55
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,50	2,18
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,85	0,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,49	13,14
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	49,45	1,48
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,08	3,01
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	1,95000000	0,57	1,12
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,52
				TOTAL MATERIAL:		33,97
SPO RTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24025039	1,00	0,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21523307	1,00	0,22
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,45647574	1,00	0,45
				TOTAL TRANSPORTE:		0,91
				VALOR SEM ENCARGOS:		63,76
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		25,13
				VALOR BDI (27.41%):		24,37
				VALOR COM BDI:		113,26
C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60329000	9,13	5,51
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,49450000	13,46	6,66
				TOTAL MAO DE OBRA:		12,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	30,33	3,64
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	86,34	94,97
				TOTAL MATERIAL:		98,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		105,12
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		5,66
				VALOR BDI (27.41%):		30,36
				VALOR COM BDI:		141,14
C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49450000	10,47	5,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49450000	13,46	6,66
				TOTAL MAO DE OBRA:		11,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	7,74	11,62
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	37,83	0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	27,00	0,01
	TOTAL					11,68
	MATERIAL:					
	VALOR SEM ENCARGOS:					18,01
	VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,50
	VALOR BDI (27.41%):					6,44
	VALOR COM BDI:					29,95

	C2631 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75MM (2 1/2") (M)					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89010000	10,47	9,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89010000	13,46	11,98
	TOTAL MAO DE OBRA:					21,29

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	20,18	28,25
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00310000	37,83	0,12
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00110000	27,00	0,03
	TOTAL					28,39
	MATERIAL:					
	VALOR SEM ENCARGOS:					39,79
	VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,91
	VALOR BDI (27.41%):					13,62
	VALOR COM BDI:					63,31

	C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4") (UN)					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08901000	10,47	0,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08901000	13,46	1,20
	TOTAL MAO DE OBRA:					2,13

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,38	0,10
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	37,83	0,11
	TOTAL					1,20
	MATERIAL:					
	VALOR SEM ENCARGOS:					2,33
	VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,99
	VALOR BDI (27.41%):					0,91
	VALOR COM BDI:					4,23

OK MELO
CNPJ: 12.464.794/0001-42
Paulo Melo da Silva
Sócio Gerente
CPF: 035.822.145-01 - CPF: 035.822.145-01

Carlos Kleber A. Pinho
Eng. Civil

	C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1") (UN)	RNP	0611086999			
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60329000	10,47	6,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60329000	13,46	8,12
TOTAL MAO DE OBRA:						14,44
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,38	0,45
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	69,82	69,82
TOTAL MATERIAL:						70,28
VALOR SEM ENCARGOS:						78,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,72
VALOR BDI (27.41%):						23,22
VALOR COM BDI:						107,93

90371 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015 (UN)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,39560000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,39560000	2,16	0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,39560000	0,37	0,15
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,39560000	0,78	0,31
TOTAL GERAL:						1,32

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,20066810	12,36	2,48
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,20066810	8,75	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00320688	8,58	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00060460	8,90	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002708	653,33	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00043000	154,76	0,07
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00109200	6,55	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001764	573,62	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00002168	456,85	0,01
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00049612	196,71	0,10
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00060460	16,49	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00105852	34,36	0,04
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001764	673,58	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,04459488	1,30	0,06
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00060460	19,74	0,01

Carlos Kleber A. Pinho

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo
Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,20	0,11
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	19,93	19,93
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00064040	55,54	0,04
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00008228	202,55	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00010832	134,43	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00362764	5,02	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00549384	10,41	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00026584	108,79	0,03
00005149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00028800	135,96	0,04
					TOTAL MATERIAL:	20,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,20
					VALOR ENCARGOS (87,01%):	1,97
					VALOR BDI (27,41%):	7,17
					VALOR COM BDI:	33,33

	84190 - PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (M2)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,60935025	0,37	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,60935025	0,02	0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,60935025	2,16	3,47
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,60935025	0,78	1,26
				TOTAL GERAL:		5,35

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50295595	8,13	4,08
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	1,00076910	13,80	13,81
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,12669345	11,97	1,51
				TOTAL MAO DE OBRA:	19,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01202580	8,58	0,10
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00226725	8,90	0,02
00010841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	1,00000000	190,33	190,33
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	13,76500000	0,45	6,26
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00201828	196,71	0,40
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00006615	673,58	0,05
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00430619	34,36	0,15

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização
EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Local: São Gonçalo do Amarante/ CE
TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)



COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,75000000	2,66	2,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00030855	202,55	0,06
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01360365	5,02	0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02234963	10,41	0,24
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001176	2967,00	0,04
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00117162	135,96	0,16
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,03718750	0,45	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00010155	653,33	0,07
00001153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00174929	154,76	0,27
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00409500	6,55	0,03
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00006615	573,62	0,04
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00008130	456,85	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00226725	16,49	0,04
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,18141755	1,30	0,24
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00226725	19,74	0,05
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03600000	37,58	1,35
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00260523	55,54	0,15
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00040620	134,43	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00099690	108,79	0,11
					TOTAL MATERIAL:	202,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	218,06
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,03
					VALOR BDI (27.41%):	62,25
					VALOR COM BDI:	289,34

C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40MM (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97800000	10,47	20,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97800000	13,46	26,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	22,15	13,29
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	104,37	104,37
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,38	0,70
					TOTAL MATERIAL:	118,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	143,68

PAULO MELO DE MELLO ENGENHEIRO
CNPJ: 15.438.000/0001-00
Paulo MeLO de Mello Filho
Carlos Kleber A Pinho
Engº Civil
RNP: 0611086999

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		22,03
				VALOR BDI (27.41%):		45,42
				VALOR COM BDI:		211,14

	C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15MM (1/2") (UN)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60329000	10,47	6,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60329000	13,46	8,12
	TOTAL MAO DE OBRA:					14,44

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,01	51,01
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,38	0,21
	TOTAL MATERIAL:					51,22
	VALOR SEM ENCARGOS:					58,94
	VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,72
	VALOR BDI (27.41%):					18,00
	VALOR COM BDI:					83,65

	86937 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)					
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,43405000	0,37	0,53
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,43405000	0,02	0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,43405000	2,16	3,10
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,43405000	0,78	1,12
	TOTAL GERAL:					4,78

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,35206917	8,13	2,86
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,85065374	13,80	11,74
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,25083513	12,36	3,10
	TOTAL MAO DE OBRA:					17,69

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01162494	8,58	0,10
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00219170	8,90	0,02
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00179844	196,71	0,36
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00006396	673,58	0,04
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,50 M	SINAPI	UN	0,00383714	34,36	0,13

Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	31,57	16,64
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00029828	202,55	0,06
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01315021	5,02	0,07
00012892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01991517	10,41	0,21
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	1,00000000	69,47	69,47
00037588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	17,54	17,54
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,09000000	2,23	0,20
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00104400	135,96	0,14
1359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00009818	853,33	0,06
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00155875	154,76	0,24
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00395850	6,55	0,03
00038477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00006396	573,62	0,04
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00007859	456,85	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00219170	16,49	0,04
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,43	6,43
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,16165644	1,30	0,21
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00219170	19,74	0,04
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00232145	55,54	0,13
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00039266	134,43	0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00096367	108,79	0,11
TOTAL MATERIAL:						112,38
VALOR SEM ENCARGOS:						126,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,24
VALOR BDI (27.41%):						36,97
VALOR COM BDI:						171,85

86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21758000	0,37	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21758000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21758000	2,16	0,47
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21758000	0,78	0,17
TOTAL GERAL:						0,72
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,05029560	8,13	0,41

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,17056789	12,36	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						2,51
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00176378	8,58	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00033254	8,90	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00027287	196,71	0,05
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	78,27	78,27
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000971	673,58	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00058219	34,36	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00004526	202,55	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00199521	5,02	0,01
00012892	LUVVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00302161	10,41	0,03
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,23	0,07
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00015840	135,96	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001490	653,33	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00023650	154,76	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00060080	6,55	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000971	573,62	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001192	456,85	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00033254	16,49	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02452718	1,30	0,03
00036150	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00033254	19,74	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00035222	55,54	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00005958	134,43	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00014621	108,79	0,02
TOTAL MATERIAL:						78,67
VALOR SEM ENCARGOS:						80,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,17
VALOR BDI (27.41%):						22,45
VALOR COM BDI:						104,34

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	P	2,96700000	10,47	31,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96700000	13,46	39,94
TOTAL MAO DE OBRA:						71,00

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo 1; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	308,59	308,59
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,92	6,92
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,74	5,74
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	308,67	308,67
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,52	5,04
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,38	0,21
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,88	15,88
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,52	0,65
TOTAL MATERIAL:						650,04
VALOR SEM ENCARGOS:						688,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):						33,05
VALOR BDI (27.41%):						197,64
VALOR COM BDI:						918,70

C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48350000	10,47	15,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48350000	13,46	19,97
TOTAL MAO DE OBRA:						35,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,67	20,67
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,38	19,38
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,52	5,04
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	109,58	109,58
I1180	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL MATERIAL:						157,42
VALOR SEM ENCARGOS:						176,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):						16,53
VALOR BDI (27.41%):						52,88
VALOR COM BDI:						245,81

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24725000	13,46	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:						3,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,38	0,13
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,43	6,43
TOTAL MATERIAL:						6,56
VALOR SEM ENCARGOS:						8,34

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização
EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Local: São Gonçalo do Amarante/ CE
TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)



COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		1,55
				VALOR BDI (27.41%):		2,71
				VALOR COM BDI:		12,59

	C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86810000	10,47	30,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86810000	13,46	38,60
				TOTAL MAO DE OBRA:		68,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,52	5,04
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,38	0,21
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	199,28	199,28
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	36,83	36,83
				TOTAL MATERIAL:		241,70
				VALOR SEM ENCARGOS:		278,40
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		31,95
				VALOR BDI (27.41%):		85,07
				VALOR COM BDI:		395,43

	C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60X0.60)M (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80294700	9,13	16,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38460000	13,46	18,63
				TOTAL MAO DE OBRA:		35,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00279680	45,49	0,13
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	325,20	429,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,11780000	0,49	0,55
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	56,81	113,62
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	5,20	3,13
				TOTAL MATERIAL:		546,69
				VALOR SEM ENCARGOS:		565,46
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		16,32
				VALOR BDI (27.41%):		159,47
				VALOR COM BDI:		741,24

	C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,74720000	9,13	43,34
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37360000	13,46	31,94

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MAO DE OBRA:		75,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,78	1,95
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	49,45	0,20
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,67	3,47
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	283,52	283,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,49	0,79
				TOTAL MATERIAL:		289,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		330,18
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		35,03
				VALOR BDI (27.41%):		100,10
				VALOR COM BDI:		465,31

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97800000	9,13	18,06
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18680000	13,46	15,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		34,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	185,29	185,29
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	49,45	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,49	1,58
				TOTAL MATERIAL:		187,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		205,46
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		15,83
				VALOR BDI (27.41%):		60,66
				VALOR COM BDI:		281,95

91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,69899045	0,37	0,63
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,69899045	0,02	0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,69899045	2,16	3,67
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,69899045	0,78	1,33
				TOTAL GERAL:		5,66
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00889095	8,13	0,07
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,61268056	8,75	5,36

Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,10207704	12,36	13,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,05
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01377266	8,58	0,12
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00259660	8,90	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03347250	30,88	1,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,46018588	0,45	0,21
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,29240000	0,94	0,28
0003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,85840000	1,29	1,11
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00213067	196,71	0,42
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00007576	673,56	0,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00454605	34,36	0,16
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,76910000	2,12	1,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,15006910	1,23	0,19
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,04286000	0,25	0,26
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00035336	202,55	0,07
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01557988	5,02	0,08
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02359449	10,41	0,25
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,31160000	2,72	0,85
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00123888	135,96	0,17
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00011629	653,33	0,08
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00184675	154,76	0,29
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00468984	6,55	0,03
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00007576	573,62	0,04
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00009313	456,85	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00259660	16,49	0,04
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,19152245	1,30	0,25
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,08333000	2,49	2,70
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00259660	19,74	0,05
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02361869	35,55	0,84
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00111100	11,62	0,01
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00401100	58,89	0,24
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00119865	37,58	0,05
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUETRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00275035	55,54	0,15
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 45 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00046520	134,43	0,06

Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00114169	108,79	0,13
TOTAL MATERIAL:						11,87
VALOR SEM ENCARGOS:						27,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,86
VALOR BDI (27.41%):						10,04
VALOR COM BDI:						46,69

C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20MM (1/2") (M)						
DE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34615000	10,47	3,62
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34615000	13,46	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						8,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	1,83	2,93
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	37,83	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	27,00	0,01
TOTAL MATERIAL:						2,96
VALOR SEM ENCARGOS:						7,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,86
VALOR BDI (27.41%):						3,08
VALOR COM BDI:						14,33

91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,15166674	0,37	0,79
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,15166674	0,02	0,04
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,15166674	2,16	4,65
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,15166674	0,78	1,68
TOTAL GERAL:						7,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00604616	8,13	0,05
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,93401058	8,75	8,17
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,24282462	12,36	15,36
TOTAL MAO DE OBRA:						23,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BAIDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01744225	8,58	0,15

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,31970000	2,14	2,82
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00328843	8,90	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	30,88	0,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,31294229	0,45	0,14
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00269838	196,71	0,53
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00009593	673,58	0,07
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00575726	34,36	0,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,23	0,16
0003837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,00631500	5,79	0,04
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,02951080	0,25	0,01
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,49910000	2,57	3,86
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00044753	202,55	0,09
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,07000000	5,57	0,39
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,42230000	1,98	2,81
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01973072	5,02	0,10
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02988099	10,41	0,31
00036149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00156644	135,96	0,22
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00014729	653,33	0,10
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00233878	154,76	0,37
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00593937	6,55	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00009593	573,62	0,06
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	SINAPI	UN	0,00011796	456,85	0,05
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	4,38110000	0,95	4,16
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00328843	16,49	0,05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,24255139	1,30	0,32
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00328843	19,74	0,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,08762200	13,02	1,14
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	35,55	0,39
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00021050	11,62	0,00
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00017650	58,89	0,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00081512	37,58	0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	4,27	4,49
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00348314	55,54	0,20
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00058912	134,43	0,08
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00144592	108,79	0,16

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)



COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL		24,11
				MATERIAL:		
				VALOR SEM		43,89
				ENCARGOS:		
				VALOR		10,97
				ENCARGOS		
				(87.01%):		
				VALOR BDI		15,04
				(27.41%):		
				VALOR COM		69,89
				BDI:		

91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,25994610	0,37	0,46
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,25994610	0,02	0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,25994610	2,16	2,72
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,25994610	0,78	0,98
				TOTAL GERAL:		4,19

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00084875	8,13	0,01
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,53241514	8,75	4,66
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,74495357	12,36	9,21
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,88

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01021360	8,58	0,09
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00192558	8,90	0,02
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,08484500	6,58	7,13
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02738588	30,88	0,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,04393025	0,45	0,02
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,26410000	1,68	2,13
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00158011	196,71	0,31
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00005618	673,58	0,04
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00337128	34,36	0,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09822520	1,23	0,12
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,09404010	0,25	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00026207	202,55	0,05
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01155370	5,02	0,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01749733	10,41	0,18

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,21220000	12,62	2,68
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00091725	135,96	0,13
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,46410000	4,62	2,15
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00008624	653,33	0,06
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00136949	154,76	0,21
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00347792	6,55	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00005618	573,62	0,03
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00006906	456,85	0,03
00005966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00192558	16,49	0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,14203019	1,30	0,19
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00192558	19,74	0,04
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,05814860	13,02	0,76
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01677540	35,55	0,59
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00139380	11,62	0,02
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00061950	58,89	0,04
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00011443	37,58	0,00
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,09180000	6,69	0,61
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00203961	55,54	0,11
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,10760000	12,54	1,35
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00034498	134,43	0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00084670	108,79	0,09
00006670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,14050000	17,39	2,44
TOTAL MATERIAL:						22,74
VALOR SEM ENCARGOS:						34,40
VALOR ENCARGOS (87,01%):						6,46
VALOR BDI (27,41%):						11,20
VALOR COM BDI:						52,05

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59834500	10,47	6,26
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,78565000	9,13	52,82
00498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59834500	13,46	8,05
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16480000	13,46	42,60
TOTAL MAO DE OBRA:						109,73
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	45,49	4,78
02205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2,1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	20,18	8,07

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Aço; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	4,09	7,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,73	4,00
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,86	0,22
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	62,50	2,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,49	14,09
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,25	26,83
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	18,17	1,91
TOTAL MATERIAL:						69,68
VALOR SEM ENCARGOS:						128,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):						51,05
VALOR BDI (27.41%):						49,18
VALOR COM BDI:						228,58

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53406000	10,47	5,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53406000	13,46	7,19

TOTAL MAO DE OBRA:						12,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,17	36,17
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,38	0,45
TOTAL MATERIAL:						36,62
VALOR SEM ENCARGOS:						43,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,94
VALOR BDI (27.41%):						13,54
VALOR COM BDI:						62,93

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17196500	10,47	12,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,10386600	9,13	73,99
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22252500	10,47	2,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17196500	13,46	15,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,09347100	13,46	55,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22252500	13,46	3,00

TOTAL MAO DE OBRA:						162,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	55,38	4,26
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,09	10,57
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,73	5,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,49	20,72
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,25	34,89
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	18,17	3,63
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	6,11	0,36
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	45,49	7,33
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,86	0,44

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização
EMPRESA: OK EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Local: São Gonçalo do Amarante/ CE
TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL		87,79
				MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		174,66
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		75,60
				VALOR BDI (27.41%):		68,60
				VALOR COM BDI:		318,85

	C3995 - GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 MM (6") (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09890000	10,47	1,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09890000	13,46	1,34
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	108,10	108,10
				TOTAL		108,10
				MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		109,36
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		1,10
				VALOR BDI (27.41%):		30,28
				VALOR COM BDI:		140,73

	C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97800000	10,47	20,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97800000	13,46	26,62
				TOTAL MAO DE OBRA:		47,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,06	237,06
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,67	20,67
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,52	5,04
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,38	0,21
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,88	15,88
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	150,92	150,92
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
				TOTAL		430,13
				MATERIAL:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		455,44
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		22,03
				VALOR BDI (27.41%):		130,88
				VALOR COM BDI:		608,35

	C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo
Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização
EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Local: São Gonçalo do Amarante/ CE
TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97800000	9,13	18,06
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97800000	10,47	20,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97800000	13,46	26,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97800000	13,46	26,62

TOTAL MAO DE OBRA: 92,02

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,09	2,45
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,62	34,62
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,43	7,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,49	4,87
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	62,50	1,62
I0153	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	92,67	92,67
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	49,45	0,94
I2487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	135,00	135,00
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,67	31,67

TOTAL MATERIAL: 310,90
VALOR SEM ENCARGOS: 360,11
VALOR ENCARGOS (87.01%): 42,82
VALOR BDI (27.41%): 110,45
VALOR COM BDI: 513,38

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71975000	10,47	28,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71975000	13,46	36,61

TOTAL MAO DE OBRA: 65,09

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,65	76,65
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,42	43,42
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,52	5,04
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,45	13,45
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,38	0,32
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,51	71,51
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,88	15,88
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34

TOTAL MATERIAL: 226,61
VALOR SEM ENCARGOS: 261,41
VALOR ENCARGOS (87.01%): 30,30
VALOR BDI (27.41%): 79,96
VALOR COM BDI: 371,67

C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96700000	10,47	31,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96700000	13,46	39,94

TOTAL MAO DE OBRA: 71,00

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	270,86	270,86
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,41	28,41
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	21,39	21,39
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,05	85,05
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,38	0,29

TOTAL	406,00
MATERIAL:	
VALOR SEM ENCARGOS:	443,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):	33,05
VALOR BDI (27.41%):	130,75
VALOR COM BDI:	607,78

C0441 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47250000	10,47	25,89
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47250000	13,46	33,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49450000	13,46	6,66

TOTAL MAO DE OBRA:	65,83
--------------------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	366,62	366,62
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4'	SEINFRA	M	6,00000000	5,24	31,45
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,38	1,13
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	37,83	9,45
I2286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	32,84	32,84

TOTAL	443,28
MATERIAL:	
VALOR SEM ENCARGOS:	478,48
VALOR ENCARGOS (87.01%):	30,65
VALOR BDI (27.41%):	139,55
VALOR COM BDI:	648,67

91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,65061813	0,37	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,65061813	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,65061813	2,16	1,40
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,65061813	0,78	0,50

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						2,16

Carlos Kleber A. Pinho

Engº Civil

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Local: São Gonçalo do Amarante/ CE
TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)



COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00083936	8,13	0,01
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,26258486	8,75	2,29
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,39663003	12,36	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						7,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00527416	8,58	0,05
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00099434	8,90	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01526839	30,88	0,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,04344458	0,45	0,02
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00081593	196,71	0,16
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002901	673,58	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00174088	34,36	0,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05346500	1,23	0,07
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,07491500	5,79	6,22
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00650000	11,90	0,08
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,03193520	0,25	0,01
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,27510000	3,97	1,09
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,15380000	12,29	1,89
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00013534	202,55	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00596619	5,02	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00903537	10,41	0,10
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00047365	135,96	0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004453	653,33	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00070719	154,76	0,11
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00179594	6,55	0,01
00038477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002901	573,62	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003565	456,85	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00099434	16,49	0,02
00003509	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,06350000	5,03	0,32
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,07334235	1,30	0,10
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,06030000	11,01	0,66
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00099434	19,74	0,02
00020678	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* GR)	SINAPI	UN	0,02608800	13,02	0,34
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00983533	35,55	0,35
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00083050	11,62	0,01

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização
EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Local: São Gonçalo do Amarante/ CE
TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00019100	58,89	0,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00011316	37,58	0,00
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,86960000	1,34	1,16
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00105321	55,54	0,06
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00017814	134,43	0,02
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,09630000	5,90	0,56
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00043723	108,79	0,05
TOTAL MATERIAL:						14,23
VALOR SEM ENCARGOS:						20,28
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,35
VALOR BDI (27.41%):						6,48
VALOR COM BDI:						30,11

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14835000	10,47	1,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14835000	13,46	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:						3,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
TOTAL MATERIAL:						1,78
VALOR SEM ENCARGOS:						3,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,65
VALOR BDI (27.41%):						1,46
VALOR COM BDI:						6,79

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28285400	0,37	0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28285400	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28285400	2,16	0,61
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,28285400	0,78	0,22
TOTAL GERAL:						0,95

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,14568395	12,36	1,80
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,14568395	8,68	1,27
TOTAL MAO DE OBRA:						3,07

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00229292	8,58	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00043228	8,90	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00035472	196,71	0,07
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001262	673,58	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00075684	34,36	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005884	202,55	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00259376	5,02	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00392810	10,41	0,04
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00020592	135,96	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001936	653,33	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00030746	154,76	0,05
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00078078	6,55	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001262	573,62	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001550	456,85	0,01
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,89	2,89
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00043228	16,49	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03188534	1,30	0,04
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00043228	19,74	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00045788	55,54	0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00007744	134,43	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00019008	108,79	0,02
TOTAL MATERIAL:						3,31
VALOR SEM ENCARGOS:						5,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,42
VALOR BDI (27.41%):						2,00
VALOR COM BDI:						9,31

C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18680000	10,47	12,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18680000	13,46	15,97
TOTAL MAO DE OBRA:						28,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,10	9,10
TOTAL MATERIAL:						9,10

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		24,29
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		13,21
				VALOR BDI (27.41%):		10,28
				VALOR COM BDI:		47,77
	C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98900000	10,47	10,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98900000	13,46	13,31
				TOTAL MAO DE OBRA:		23,67
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,31	44,31
				TOTAL MATERIAL:		44,31
				VALOR SEM ENCARGOS:		56,97
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		11,02
				VALOR BDI (27.41%):		18,63
				VALOR COM BDI:		86,61
	C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28681000	10,47	3,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28681000	13,46	3,86
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,86
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,07	12,07
				TOTAL MATERIAL:		12,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		15,73
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		3,19
				VALOR BDI (27.41%):		5,19
				VALOR COM BDI:		24,12
	C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20769000	10,47	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20769000	13,46	2,80
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,97
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,93	5,93
				TOTAL MATERIAL:		5,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		8,59

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização
EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Local: São Gonçalo do Amarante/ CE
TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)



COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		2,31
				VALOR BDI (27.41%):		2,99
				VALOR COM BDI:		13,89

	C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08790000	10,47	11,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08790000	13,46	14,65
				TOTAL MAO DE OBRA:		26,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,49	45,49
				TOTAL MATERIAL:		45,49
				VALOR SEM ENCARGOS:		59,42
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		12,12
				VALOR BDI (27.41%):		19,61
				VALOR COM BDI:		91,14

	C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49450000	10,47	5,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98900000	13,46	13,31
				TOTAL MAO DE OBRA:		18,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,97	36,97
				TOTAL MATERIAL:		36,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		46,86
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		8,60
				VALOR BDI (27.41%):		15,20
				VALOR COM BDI:		70,66

	C2553 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65MM (2 1/2") (M)					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,78020000	10,47	18,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,78020000	13,46	23,96
				TOTAL MAO DE OBRA:		42,61

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	0,38	0,63
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	44,21	61,89
				TOTAL MATERIAL:		62,52

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Municipal; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Anexo; Reforma e Ampliação do Mercado Municipal de São Gonçalo do Amarante - Urbanização

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Local: São Gonçalo do Amarante/ CE

TABELAS: SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA) / SINAPI: ABRIL 2018 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		85,31
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		19,83
				VALOR BDI (27.41%):		28,82
				VALOR COM BDI:		133,96

	C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18680000	10,47	12,42
12	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18680000	13,46	15,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		28,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,61	24,61
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,64	23,64
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,77	29,77
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,26	30,26
				TOTAL MATERIAL:		108,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		123,47
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		13,21
				VALOR BDI (27.41%):		37,46
				VALOR COM BDI:		174,14

	C4052 - QUADRO METÁLICO (600 X 400 X 400)MM - INSTALADO (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1026,48	1026,48
				TOTAL MATERIAL:		1026,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		1026,48
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (27.41%):		281,36
				VALOR COM BDI:		1307,84

	C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11868000	10,47	1,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11868000	13,46	1,60
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,74	2,80
				TOTAL MATERIAL:		2,80
				VALOR SEM ENCARGOS:		4,31
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		1,33