



Serviços e Construções EIRELI-ME
CNPJ Nº 22.791.178/0001-30
CPP: 62.350-000 RUA CESARIO COSTA
Nº 66 CENTRO UBAJARA

PROPOSTA DE PREÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE

DATA: 12/07/2017 BDI: 21,15%

OBRA:	SEINFRA	SICRO	SINAPI
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%	2016/11 SEM DESONERAÇÃO 118,48%	2017/05 SEM DESONERAÇÃO 118,24% 74,40% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: CENTRO - SANTA QUITERIA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									46.597,46
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS									2.560,72
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	33,12	190,92	0,00	10,03	234,07	1.404,42
1.1.2	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	SINAPI	M2	164,95	2,51	3,71	0,00	0,79	7,01	1.156,30
1.2		DEMOLIÇÕES E RETRADAS									44.036,74
1.2.1	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	1.743,66	2,62	0,00	0,00	0,00	2,62	4.568,39
1.2.2	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	SINAPI	M2	82,95	14,13	2,15	0,00	4,97	21,25	1.762,69
1.2.3	73802/001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SINAPI	M2	622,90	4,71	0,70	0,00	1,67	7,08	4.410,13
1.2.4	73899/002	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	3,30	54,09	7,94	0,00	18,18	80,21	264,69
1.2.5	85375	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	SINAPI	M2	853,76	7,57	1,11	0,00	2,54	11,22	9.579,19
1.2.6	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	168,55	30,35	0,00	0,00	0,00	30,35	5.115,49
1.2.7	85406	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	SINAPI	M2	76,09	27,04	3,96	0,00	9,10	40,10	3.051,21
1.2.8	72238	RETRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETRADA DE PERFIS	SINAPI	M2	19,29	4,62	0,57	0,00	1,32	6,51	125,58
1.2.9	85332	RETRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LÂMPADAS	SINAPI	UN	80,00	3,53	0,36	0,00	0,83	4,72	377,60
1.2.10	85418	RETRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA EMBUTIDA COM CONEXÕES Ø 1/2" A 2"	SINAPI	M	40,00	4,88	0,57	0,00	1,32	6,77	270,80
1.2.11	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	24,00	5,05	10,91	0,00	1,28	17,24	413,76
1.2.12	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	10,86	0,00	0,00	0,00	10,86	21,72
1.2.13	85333	RETRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	SINAPI	UN	4,00	11,67	1,45	0,00	3,30	16,42	66,68
1.2.14	85383	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	SINAPI	M	117,00	1,88	0,30	0,00	0,65	2,83	331,11
1.2.15	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.193,22	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	2.183,59
1.2.16	C2210	RETRADA DE FORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	8,40	8,38	0,00	0,00	0,00	8,38	70,38
1.2.17	C2100	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	95,60	22,44	0,00	0,00	0,00	22,44	2.145,26
1.2.18	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	195,00	6,21	0,00	0,00	0,00	6,21	1.210,95
1.2.19	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	181,78	10,50	1,01	6,03	3,15	20,69	3.761,03
1.2.20	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	181,75	3,32	0,00	0,00	20,38	23,70	4.307,48

811
LUCIA
LUCIA

811

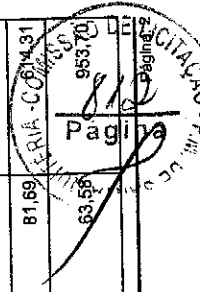
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE

DATA : 12/07/2017 BDI : 21,15%

OBRA:	SEINFRA	SICRO	SINAPI	VESSAO	HORA	DATA REF.
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE	024.1 COM DESONERAÇÃO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	2017/06 SEM DESONERAÇÃO		87,01%	03/2016
LOCAL:	CENTRO - SANTA QUIETÉRIA - CEARA					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIETÉRIA					
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
2		MOVIMENTO DE TERRA								6.642,14
2.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES								6.642,14
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_08/2016	SINAPI	M3	96,57	37,27	5,71	0,00	13,07	56,05
2.1.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	28,92	28,27	4,32	0,00	9,92	42,51
3		ESTRUTURA								22.880,93
3.1		INFRAESTRUTURA								9.908,51
3.1.1	95467	EMBASAMENTO CPEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	7,67	156,00	137,83	0,00	44,20	338,03
3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	8,26	225,79	170,23	0,00	0,00	396,02
3.1.3	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	SINAPI	M2	8,36	12,35	9,32	0,00	3,10	24,77
3.1.4	92917	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	142,72	3,66	5,86	0,00	0,89	10,41
3.1.5	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,29	41,85	153,05	2,05	13,61	210,56
3.1.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,57	36,56	206,57	1,77	11,88	256,78
3.1.7	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SINAPI	M3	3,85	65,47	9,23	0,00	20,32	95,02
3.1.8	89742	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	SINAPI	M2	18,77	9,63	10,01	0,00	2,65	22,29
3.1.9	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	24,00	3,37	20,88	0,00	0,00	24,25
3.2		SUPRAESTRUTURA								12.972,42
3.2.1	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	SINAPI	M2	6,63	0,00	33,06	0,00	0,00	33,06
3.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	525,26	2,46	4,93	0,00	0,60	7,99
3.2.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,52	36,56	206,57	1,77	11,88	256,78
3.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,52	81,68	0,00	0,00	0,00	81,69
3.2.5	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CILAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	15,00	15,96	43,00	0,04	4,58	63,58



12

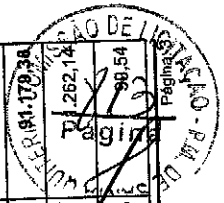
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOAO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE

DATA : 12/07/2017 BDI : 21,15%

OBRA:	VERSÃO	NCPA	MES	DATA REF.
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOAO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CENTRO - SANTA QUITERIA - CEARA	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	06/2017
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
3.2.6	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA PIFORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M(E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM. INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	87,36	13,84	39,84	0,03	3,99	57,80	5.049,41
4		PAREDES E PAINÉIS									14.583,60
4.1	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	211,85	30,03	17,04	0,00	8,05	55,12	11.677,17
4.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	21,32	23,33	17,35	0,00	0,01	40,69	867,51
4.3	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP. =5cm	SEINFRA	M2	20,85	32,13	65,59	0,00	0,07	97,79	2.038,92
5		COBERTURA									47.149,20
5.1	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	54,50	11,97	37,23	0,00	0,00	49,20	2.686,92
5.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	920,56	2,61	33,88	0,00	0,79	37,28	34.318,48
5.3	8225	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	SINAPI	M2	280,00	17,75	13,86	0,00	4,62	36,23	10.144,40
6		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									62.580,57
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.195,91	1,24	1,04	0,00	0,31	2,59	3.097,41
6.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	721,69	20,95	4,44	0,00	0,00	25,39	18.323,71
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	474,22	15,38	4,04	0,00	0,00	19,42	9.209,35
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,80	16,26	51,87	0,00	0,01	68,14	7.004,79
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	371,42	16,26	41,25	0,00	0,01	57,52	21.364,08
6.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	474,22	4,52	0,64	0,00	0,00	5,16	2.446,98
6.7	00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	19,29	0,00	58,80	0,00	0,00	58,80	1.134,25
7		PISOS INTERNOS E EXTERNOS									
7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,29	13,56	51,87	0,00	0,00	65,43	1.262,14
7.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,29	4,52	0,64	0,00	0,00	5,16	99,54



(S)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE

DATA : 12/07/2017 BDI : 21,15%

ORÇAMENTO	DATA	PERÍODO	VALOR	DATA RES.
SEINFRA	024.1	COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SICRO	2016/11	SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
SINAPI	2017/05	SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE

LOCAL: CENTRO - SANTA QUITÉRIA - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO			
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	UNITARIO (R9)	TOTAL (R5)		
7.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	42,02	15,51	50,60	0,00	0,00	66,11	2.777,94	
7.4	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANCAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	SINAPI	M2	61,34	7,19	8,38	0,00	0,00	17,75	1.088,79	
7.5	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	751,95	41,51	27,83	0,00	13,43	82,77	62.238,90	
7.6	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	149,41	32,94	37,88	0,00	0,00	70,82	10.581,22	
7.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	168,11	9,44	43,92	0,00	2,61	55,97	9.465,09	
7.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,39	12,30	99,71	0,00	0,00	112,01	3.087,95	
7.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,19	32,95	32,10	0,00	0,00	65,05	597,81	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
8.1	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	0,97	1,30	0,00	0,00	0,26	2,53	22,77
8.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	6,58	60,15	0,00	0,00	1,74	68,47	616,23
8.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	15,00	10,73	8,59	0,00	0,00	2,91	22,23	333,45
8.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	81,00	8,99	4,55	0,00	0,00	2,43	15,97	1.293,57
8.5	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	60,00	3,65	1,61	0,00	0,00	0,99	6,25	375,00
8.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	3,65	6,79	0,00	0,00	0,99	11,43	91,44
8.7	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	4,36	2,88	0,00	0,00	1,18	8,42	84,20
8.8	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	3,30	12,34	0,00	0,00	0,89	16,53	99,18
8.9	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	3,30	15,22	0,00	0,00	0,89	19,41	115,46
8.10	00011824	TORNEIRA METÁLICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METÁLICA E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	6,00	0,00	36,50	0,00	0,00	0,00	36,50	219,00



(Assinatura)

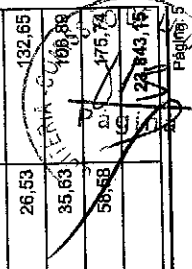
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE

DATA : 12/07/2017 BDI : 21,15%

OBRA:	FONTE	VERBA	ORA	MES	DATA PER
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE	SEINFRA	024.1	COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
CENTRO - SANTA QUITERIA - CEARA	SICRO	201611	SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA	SINAPI	201705	SEM DESONERAÇÃO	118,24%	06/2017
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
8.11	00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	6,00	0,00	160,76	0,00	0,00	160,76	964,56
9		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL									10.267,59
9.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	104,81	57,21	0,00	0,00	162,02	1.458,18
9.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	1.412,55	1.142,13	0,00	2,09	2.556,77	2.556,77
9.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	210,00	12,44	11,47	0,00	0,01	23,92	5.023,20
9.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	7,17	6,15	0,00	0,00	13,32	399,60
9.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	23,45	6,80	0,00	0,01	30,26	181,56
9.6	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	18,00	0,97	3,17	0,00	0,26	4,40	79,20
9.7	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	0,97	3,76	0,00	0,26	4,99	59,88
9.8	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	40,00	2,92	9,02	0,00	0,79	12,73	509,20
10		LOUÇAS E ACESSÓRIOS									5.787,96
10.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	4,00	17,57	327,37	0,00	4,70	349,64	1.398,56
10.2	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	15,82	141,51	0,00	4,11	161,44	484,32
10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	83,04	314,36	0,00	0,02	407,42	2.444,52
10.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	15,56	28,51	0,00	0,00	44,07	264,42
10.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	47,86	333,58	0,00	0,02	381,46	381,46
10.6	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	0,00	82,85	0,00	0,00	82,85	248,55
10.7	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	2,70	11,97	43,90	0,00	0,00	55,87	150,85
10.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	6,73	19,80	0,00	0,00	26,53	132,65
10.9	C1980	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	6,73	28,90	0,00	0,00	35,63	106,89
10.10	C1985	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	24,85	33,73	0,00	0,00	58,58	175,74
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									23.843,15



 PÁGINA 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ÁSSIS PARENTE

DATA : 12/07/2017 BDI : 21,15%

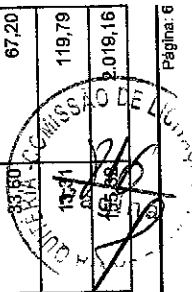
FORTE	PERÍODO	HORA	MES	DATA PREV.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	06/2017

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ÁSSIS PARENTE

LOCAL: CENTRO - SANTA QUIITÉRIA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIITÉRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	UNITÁRIO	
11.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	900,00	0,74	2,11	0,00	0,20	3,05	2.746,00
11.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	425,00	0,99	3,08	0,00	0,25	4,33	1.840,25
11.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	1,28	3,51	0,00	0,34	5,13	1.538,00
11.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	3,18	10,55	0,00	0,86	14,59	437,70
11.5	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	13,00	21,53	28,40	0,00	0,01	49,94	649,22
11.6	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,00	3,56	1,74	0,00	0,95	6,25	156,25
11.7	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	4,06	2,73	0,00	1,09	7,88	141,84
11.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	150,00	8,38	1,98	0,00	0,00	10,36	1.554,00
11.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	23,93	44,80	0,00	0,01	68,74	412,44
11.10	74052/005	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL EM CHAPA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	SINAPI	UN	1,00	204,34	920,76	0,00	55,61	1.180,71	1.180,71
11.11	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	74,35	515,18	0,00	19,84	609,37	609,37
11.12	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	24,78	50,60	0,00	6,62	82,00	492,00
11.13	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	89,15	875,03	0,00	26,45	1.000,63	1.000,63
11.14	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	52,00	1,77	9,77	0,00	0,42	11,96	621,92
11.15	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	2,13	51,86	0,00	0,50	54,49	54,49
11.16	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	18,00	7,57	10,83	0,00	1,99	20,36	366,48
11.17	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	13,75	16,18	0,00	3,67	33,60	67,20
11.18	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	5,58	6,24	0,00	1,49	13,31	119,79
11.19	C1537	JOELHO FERRO FUNDIDO D= 75mm (3")	SEINFRA	UN	13,00	27,76	127,56	0,00	0,00	155,32	2.019,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE

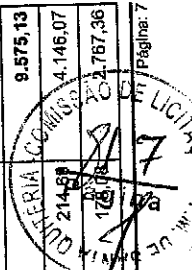
DATA: 12/07/2017 BDI: 21,15%

OBRA:	SEINFRA	SICRO	SINAPI
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%	2016/11 SEM DESONERAÇÃO 118,48%	2017/06 SEM DESONERAÇÃO 118,24% 74,40% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: CENTRO - SANTA QUIÉTÉRIA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉTÉRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
11.20	74082/001	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO, COM LÂMPADA VAPOUR DE MERCÚRIO 250W	SINAPI	UN	30,00	49,58	196,38	0,00	13,23	7.835,70
12		INST. GAS E A COMBATE DE INCÊNDIO								37.432,13
12.1	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	555,17	1.161,76	0,00	0,17	1.717,10
12.2	72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	40,00	17,59	14,13	0,00	4,70	1.456,40
12.3	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	200,00	20,07	18,47	0,00	5,34	8.776,00
12.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SINAPI	UN	16,00	9,91	32,39	0,00	2,66	719,36
12.5	C2562	TUBO AÇO GALV. C/OU SICOSTURA D=50mm (2")	SEINFRA	M	20,00	17,71	31,74	0,00	0,00	989,00
12.6	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	16,00	7,43	3,62	0,00	1,98	208,48
12.7	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	22,00	3,14	1,90	0,00	0,00	110,88
12.8	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUDO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	104,81	57,21	0,00	0,00	648,08
12.9	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RAINHURADA, DN 60 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	62,01	6,46	38,50	0,00	1,75	2.886,49
12.10	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	4,00	111,28	1.447,68	0,00	0,02	6.235,92
12.11	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	116,66	713,53	0,00	0,03	830,22
12.12	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	23,93	35,93	0,00	0,01	59,87
12.13	C0447	BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	66,56	1.798,54	0,00	0,02	1.865,12
12.14	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	83,76	185,66	0,00	0,02	269,43
12.15	C0369	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	12,00	13,08	221,45	0,00	0,01	234,54
12.16	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	11,69	216,45	0,00	3,30	1.157,20
12.17	00012713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	SINAPI	M	445,00	0,00	14,46	0,00	0,00	6.434,70
12.18	95248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2015	SINAPI	UN	4,00	18,99	36,94	0,00	5,12	243,40
13		ESQUADRIAS								9.575,13
13.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	19,32	23,50	191,10	0,00	0,00	4.146,07
13.2	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	15,54	67,77	110,31	0,00	0,00	2.767,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

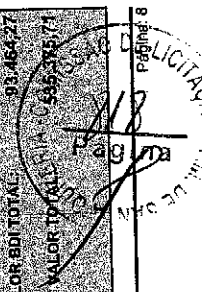
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE

DATA: 12/07/2017 BDI: 21,15%

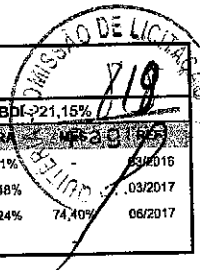
OBRA:	DATA:	VERBA:	HORA:	MES:	DATA REF:
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE	12/07/2017	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CENTRO - SANTA QUITERIA - CEARA		SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA		SINAPI 2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	06/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	UNITÁRIO (R\$)	
13.3	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	6,00	3,66	16,67	0,00	0,01	20,34	122,04
13.4	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	30,87	308,05	0,00	8,32	347,24	347,24
13.5	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	26,02	231,26	0,00	7,00	264,28	528,56
13.6	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	23,58	291,94	0,00	6,95	321,87	1.287,48
13.7	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	18,43	38,16	0,00	4,97	61,56	184,68
13.8	74046/002	TARJETA TIPO LIVREOCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	4,00	6,04	20,07	0,00	1,66	27,77	111,08
13.9	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	SEINFRA	M2	1,07	6,78	68,57	0,00	0,00	75,35	80,62
14	PINTURA										43.282,99
14.1	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	725,70	4,92	10,88	0,00	1,26	17,06	12.380,44
14.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.474,00	3,24	6,08	0,00	0,84	10,17	14.990,58
14.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	187,73	2,94	5,29	0,00	0,76	8,99	1.687,69
14.4	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	196,88	6,08	1,31	0,00	1,98	9,37	1.844,77
14.5	75889	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMÍNIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	SINAPI	M2	786,50	6,98	6,78	0,00	1,98	15,74	12.379,51
15	SERVIÇOS DIVERSOS										12.163,33
15.1	C3015	PEITORIL DE CIMENTO	SEINFRA	M2	9,00	69,51	20,26	0,00	0,00	89,77	807,93
15.2	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M2	39,57	133,45	119,73	0,00	33,79	286,97	11.355,40
16	LIMPEZA GERAL										3.730,02
16.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.743,00	1,31	0,37	0,00	0,46	2,14	3.730,02

VALOR ORÇAMENTO 441.911,44
VALOR EDI TOTAL 93.464,27
VALOR TOTAL 535.375,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE	DATA: 12/07/2017	BDI: 21,15%
LOCAL:	CENTRO - SANTA QUITÉRIA - CEARÁ	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO 118,48%
		SINAPI	2017/06 SEM DESONERAÇÃO 118,24%
			74,40%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						46.597,46
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						2.560,72
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	234,07	1.404,42
1.1.2	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	SINAPI	M2	164,95	7,01	1.156,30
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						44.036,74
1.2.1	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	1.743,66	2,62	4.568,39
1.2.2	73801/001	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SINAPI	M2	82,95	21,25	1.762,69
1.2.3	73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SINAPI	M2	622,90	7,08	4.410,13
1.2.4	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M3	3,30	80,21	264,69
1.2.5	85375	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	SINAPI	M2	853,76	11,22	9.579,19
1.2.6	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	168,55	30,35	5.115,49
1.2.7	85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	SINAPI	M2	76,09	40,10	3.051,21
1.2.8	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SINAPI	M2	19,29	6,51	125,58
1.2.9	85332	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	SINAPI	UN	80,00	4,72	377,60
1.2.10	85418	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SINAPI	M	40,00	6,77	270,80
1.2.11	88420	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFICIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	24,00	17,24	413,76
1.2.12	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	10,86	21,72
1.2.13	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SINAPI	UN	4,00	16,42	65,68
1.2.14	85383	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	SINAPI	M	117,00	2,83	331,11
1.2.15	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.193,22	1,83	2.183,59
1.2.16	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,40	8,38	70,39
1.2.17	C2100	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	95,60	22,44	2.145,26
1.2.18	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	195,00	6,21	1.210,95
1.2.19	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	181,78	20,69	3.761,03
1.2.20	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	181,75	23,70	4.307,48
2	MOVIMENTO DE TERRA						6.642,14
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						6.642,14
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	96,57	56,05	5.412,76
2.1.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	28,92	42,51	1.229,38
3	ESTRUTURA						22.880,93
3.1	INFRAESTRUTURA						9.908,51
3.1.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	7,67	338,03	2.592,66
3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	8,28	396,02	3.279,06
3.1.3	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	SINAPI	M2	8,36	24,77	207,06
3.1.4	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	142,72	10,41	1.485,70
3.1.5	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,29	210,56	61,06
3.1.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,57	256,78	916,70
3.1.7	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SINAPI	M3	3,85	95,02	365,83
3.1.8	83742	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	SINAPI	M2	18,77	22,29	418,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COISSA 820/2010
Pág. 1

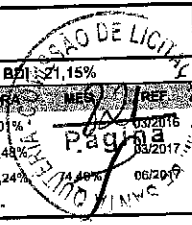
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE
LOCAL:	CENTRO - SANTA QUITÉRIA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA

DATA: 12/07/2017		BDI: 21,5%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40% 06/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.9	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	24,00	24,25	582,00
3.2 SUPRAESTRUTURA							12.972,42
3.2.1	00001347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	SINAPI	M2	6,63	33,06	219,19
3.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	526,26	7,99	4.204,82
3.2.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	7,52	256,78	1.930,99
3.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	7,52	81,69	614,31
3.2.5	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	15,00	63,58	953,70
3.2.6	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	87,36	57,80	5.049,41
4 PAREDES E PAINÉIS							14.583,60
4.1	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	211,85	55,12	11.677,17
4.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	21,32	40,69	867,51
4.3	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	20,85	97,79	2.038,92
5 COBERTURA							47.149,20
5.1	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	54,60	49,20	2.686,32
5.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 06/2016	SINAPI	M2	920,56	37,28	34.318,48
5.3	6225	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCobERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	SINAPI	M2	280,00	36,23	10.144,40
6 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							62.580,57
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.195,91	2,59	3.097,41
6.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	721,69	25,39	18.323,71
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	474,22	19,42	9.209,38
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,80	68,14	7.004,71
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	371,42	57,52	21.364,01
6.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	474,22	5,16	2.446,91
6.7	00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	19,29	58,80	1.134,22
7 PISOS INTERNOS E EXTERNOS							91.179,33
7.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,29	65,43	1.262,11
7.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,29	5,16	99,51
7.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	42,02	66,11	2.777,91
7.4	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	SINAPI	M2	61,34	17,75	1.088,71
7.5	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	751,95	82,77	62.238,91
7.6	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	149,41	70,82	10.581,21
7.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	169,11	55,97	9.465,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE	DATA: 12/07/2017	BOM: 21,15%
LOCAL:	CENTRO - SANTA QUITÉRIA - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SNAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



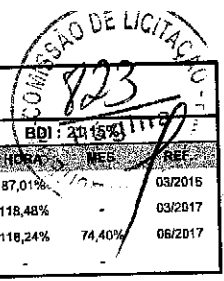
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.8	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,39	112,01	3.067,95
7.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,19	65,05	597,81
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
8.1	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	9,00	2,53	22,77
8.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	9,00	68,47	616,23
8.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	15,00	22,23	333,45
8.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	81,00	15,97	1.293,57
8.5	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	60,00	6,25	375,00
8.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	11,43	91,44
8.7	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	10,00	8,42	84,20
8.8	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	6,00	16,53	99,18
8.9	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	6,00	19,41	116,46
8.10	00011824	TORNEIRA METÁLICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METÁLICA E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	6,00	36,50	219,00
8.11	00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	6,00	160,76	964,56
							10.267,59
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL						
9.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	162,02	1.458,18
9.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.556,77	2.556,77
9.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	210,00	23,92	5.023,20
9.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	13,32	399,60
9.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	30,26	181,56
9.6	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	18,00	4,40	79,20
9.7	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	4,99	59,88
9.8	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	40,00	12,73	509,20
							5.787,96
10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS						
10.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	4,00	349,64	1.398,56
10.2	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	3,00	161,44	484,32
10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	407,42	2.444,52
10.4	C2605	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	44,07	264,42
10.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	381,46	381,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE	DATA: 12/07/2017	R\$ 21,15%
LOCAL:	CENTRO - SANTA QUITÉRIA - CEARÁ	VEREADOR:	R\$ 2016,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	VEREADOR:	R\$ 2017,00
		SEINFRA:	87,01%
		SICRO:	116,48%
		SINAPI:	118,24%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	82,85	248,55
10.7	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	2,70	55,87	150,85
10.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	26,53	132,65
10.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	35,63	106,89
10.10	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	58,58	175,74
							23.843,15
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
11.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	900,00	3,05	2.745,00
11.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	425,00	4,33	1.840,25
11.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	300,00	5,13	1.539,00
11.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	30,00	14,59	437,70
11.5	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60X50)mm	SEINFRA	M	13,00	49,94	649,22
11.6	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	25,00	6,25	156,25
11.7	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	18,00	7,88	141,84
11.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	150,00	10,36	1.554,00
11.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	68,74	412,44
11.10	74052/005	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL EM CHAPA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	SINAPI	UN	1,00	1.180,71	1.180,71
11.11	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	609,37	609,37
11.12	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	82,00	492,00
11.13	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	1.000,63	1.000,63
11.14	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	52,00	11,96	621,92
11.15	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	54,49	54,49
11.16	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	18,00	20,36	366,48
11.17	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	33,60	67,20
11.18	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	9,00	13,31	119,79
11.19	C1537	JOELHO FERRO FUNDIDO D= 75mm (3")	SEINFRA	UN	13,00	155,32	2.019,16
11.20	74082/001	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALCA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SINAPI	UN	30,00	261,19	7.835,71
							37.432,1
12	INST. GAS E A COMBATE DE INCÊNDIO						
12.1	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	1.717,10	1.717,10
12.2	72929	CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	40,00	36,41	1.456,40
12.3	72930	CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	200,00	43,88	8.776,00
12.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SINAPI	UN	16,00	44,96	719,36
12.5	C2562	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	SEINFRA	M	20,00	49,45	989,00
12.6	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	16,00	13,03	208,48
12.7	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	SEINFRA	UN	22,00	5,04	110,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE	DATA: 12/07/2017		BDI: 20,15%
LOCAL:		CENTRO - SANTA QUITÉRIA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
			SINAPI	2017/06 SEM DESONERAÇÃO	118,24%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				74,40%	06/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.8	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	162,02	648,08
12.9	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	62,01	46,71	2.896,49
12.10	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	4,00	1.558,98	6.235,92
12.11	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	830,22	830,22
12.12	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	59,87	59,87
12.13	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.865,12	1.865,12
12.14	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	269,43	269,43
12.15	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	12,00	234,54	2.814,48
12.16	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	231,44	1.157,20
12.17	00012713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	SINAPI	M	445,00	14,46	6.434,70
12.18	95248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	4,00	60,85	243,40
							9.575,13
13	ESQUADRIAS						
13.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	19,32	214,60	4.146,07
13.2	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	15,54	178,08	2.767,36
13.3	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	6,00	20,34	122,04
13.4	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00	347,24	347,24
13.5	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00	264,28	528,56
13.6	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	4,00	321,87	1.287,48
13.7	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	3,00	61,56	184,68
13.8	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	4,00	27,77	111,08
13.9	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMINIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	1,07	75,35	80,62
							43.282,99
14	PINTURA						
14.1	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	SINAPI	M2	725,70	17,06	12.380,44
14.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.474,00	10,17	14.990,56
14.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	187,73	8,99	1.687,66
14.4	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	196,88	9,37	1.844,77
14.5	75889	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	SINAPI	M2	786,50	15,74	12.379,57
							12.163,37
15	SERVIÇOS DIVERSOS						
15.1	C3015	PEITORIL DE CIMENTO	SEINFRA	M2	9,00	89,77	807,93
15.2	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M2	39,57	286,97	11.355,41
							3.730,00
16	LIMPEZA GERAL						
16.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.743,00	2,14	3.730,00
							3.730,00
VALOR ORÇAMENTO:							441.911,40
VALOR BDI TOTAL:							89.464,20
VALOR TOTAL:							535.375,60

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE

DATA: 12/07/2017 BDI: 21,15%

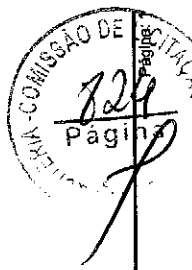
OBRA:

LOCAL: CENTRO - SANTA QUITÉRIA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA

VERBA	FORA	DATA REB.
024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017
SINAPI 2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24% 74,40%	08/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.597,46	100,00 %						100,00 %
		46.597,46							46.597,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.642,14	100,00 %						100,00 %
		6.642,14							6.642,14
3	ESTRUTURA	22.880,93	40,00 %	40,00 %	20,00 %				100,00 %
		9.152,37	9.152,37	4.576,19					22.880,93
			30,00 %	30,00 %					100,00 %
		4.375,08	4.375,08	4.375,08					14.583,60
4	PAREDES E PAINÉIS	14.583,60				40,00 %			100,00 %
						40,00 %			14.583,60
5	COBERTURA	47.149,20				18.859,88	18.859,88	9.429,84	100,00 %
						20,00 %	20,00 %	20,00 %	47.149,20
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	62.580,57				12.516,11	12.516,11	12.516,11	100,00 %
						20,00 %	20,00 %	20,00 %	62.580,57
7	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	91.179,38				18.235,88	18.235,88	18.235,88	100,00 %
						20,00 %	20,00 %	20,00 %	91.179,38
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4.215,86				843,17	1.264,76		100,00 %
						20,00 %	30,00 %		4.215,86
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL	10.267,59				2.053,52	3.080,27		100,00 %
						20,00 %	30,00 %		10.267,59
10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	5.787,96					2.893,98	2.893,98	100,00 %
							30,00 %	20,00 %	5.787,96
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.843,15				7.152,95	7.152,95	4.768,61	100,00 %
						10,00 %	10,00 %	20,00 %	23.843,15
						2.384,32	2.384,32	4.768,61	100,00 %
12	INST. GAS E A COMBATE DE INCÊNDIO	37.432,13				3.743,21	11.229,64	7.486,43	100,00 %
						10,00 %	30,00 %	20,00 %	37.432,13
						3.743,21	11.229,64	7.486,43	100,00 %
13	ESQUADRIAS	9.575,13					5.745,08	3.830,05	100,00 %
							60,00 %	40,00 %	9.575,13
14	PINTURA	43.282,99				10,00 %	12.984,90	12.984,89	100,00 %
						10,00 %	30,00 %	30,00 %	43.282,99
						4.325,30	8.656,60	12.984,89	100,00 %
15	SERVIÇOS DIVERSOS	12.163,33					6.081,67	6.081,66	100,00 %
							50,00 %	50,00 %	12.163,33
16	LIMPEZA GERAL	3.730,02						3.730,02	100,00 %
								100,00 %	3.730,02



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE

DATA : 12/07/2017 BDI : 21,15%

SEINFRA	VERBAO	FORTE	MES	DATA FET.
024.1 COM DESONERAÇÃO				03/2016
2016/11 SEM DESONERAÇÃO				03/2017
2017/05 SEM DESONERAÇÃO				06/2017

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL JOÃO RODRIGUES DE ASSIS PARENTE

LOCAL: CENTRO - SANTA QUITERIA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	Total parcela
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	93.464,27	14,11 % 13.187,81	13,04 % 12.187,74	12,99 % 12.141,01	18,67 % 17.449,78	22,64 % 21.160,31	18,55 % 17.337,62	100,00 % 93.464,27
		535.375,71	75.579,78	69.819,70	69.525,08	99.950,82	121.205,23	99.295,09	535.375,71
			75.579,78	145.399,48	214.924,57	314.875,39	436.080,62	535.375,71	

