



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇOS



A
Prefeitura Municipal de TAMBORIL
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 018/2021.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 26/2021, SOP – CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 018/2021, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.175.463,38 (UM MILHÃO CENTO E SETENTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias. Cujo objeto é EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 26/2021, SOP – CE.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Anivaldo Idalino Sales, portador(a) da carteira de identidade nº 29976881. Órgão Expedidor SSP-CE e CNPF nº 222.886.603-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que, nos preços apresentados acima já estão incluídos todos os custos necessários, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, seguros, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

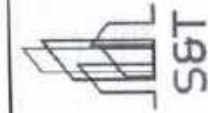
Atenciosamente,
Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
Endereço: Rua da Glória – 485 – Centro – Juazeiro do Norte-CE
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Banco: Banco do Nordeste / Agencia: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte - Ceará, 01 de outubro de 2021.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



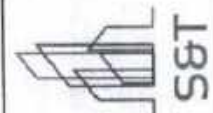
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUINOS
LOCAL: SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 28/09/2021
VERSÃO:
FONTE: SEINFRA
SEINFRA: 027 - COM DESCAERGAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BIDI: 24,92%
HORA:
MES:
DATA REF: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		EDIFICAÇÃO						1.033.152,03
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						18.294,21
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,81	37,33	2.245,66
1.1.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	16,00	259,26	64,61	5.181,92
1.1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	117,49	29,28	2.935,40
1.1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.755,96	686,71	3.442,37
1.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	596,92	6,02	1,50	4.488,84
1.2		MOVIMENTO DE TERRA						21.875,32
1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	115,52	45,06	11,23	6.502,62
1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	20,99	26,15	6,52	685,74
1.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	127,27	92,38	23,02	14.886,96
1.3		FUNDAÇÕES						122.105,46
1.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	138,04	418,10	104,19	72.086,91
1.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	34,75	604,26	150,58	26.230,69
1.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	22,40	37,52	9,35	1.049,89
1.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,39	65,48	16,32	1.586,10
1.3.5	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,41	420,37	104,76	5.466,60
1.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,41	133,36	33,23	1.734,20
1.3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	832,80	13,40	3,34	13.941,07
1.4		SUPERESTRUTURA						40.583,91
1.4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	34,68	112,36	140,36	4.867,68





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS
LOCAL: SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 28/09/2021 **BDI:** 24,92%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.413,74	34,11	8,50	42,61	60.239,46
1.7.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	420,93	38,50	9,59	48,09	20.242,52
1.7.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,63	75,10	18,71	93,81	7.657,71
1.7.5	C0337	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ COLA A BASE DE PVA	SEINFRA	M2	339,30	61,88	15,42	77,30	26.227,89
1.7.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	420,93	9,26	2,31	11,57	4.870,16
1.8		REVESTIMENTOS DE FORROS							3.786,06
1.8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	16,62	12,00	2,99	14,99	249,13
1.8.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	16,62	32,52	8,10	40,62	675,10
1.8.3	C4489	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	33,25	68,90	17,17	86,07	2.861,83
1.9		IMPERMEABILIZAÇÃO							17.625,50
1.9.1	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	143,37	34,80	8,67	43,47	6.232,29
1.9.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,58	32,88	8,19	41,07	2.446,95
1.9.3	C2217	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	83,79	85,47	21,30	106,77	8.946,26
1.10		PISOS							27.633,88
1.10.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	136,21	46,41	11,57	57,98	7.897,46
1.10.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	22,02	37,52	9,35	46,87	1.032,08
1.10.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	97,45	113,29	28,33	141,62	13.791,12
1.10.4	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	25,93	44,09	10,99	55,08	1.428,22
1.10.5	C2895	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	34,85	70,79	17,65	88,44	3.081,79
1.10.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,85	9,26	2,31	11,57	403,21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

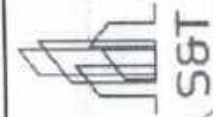


OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUINOS
LOCAL: SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 28/09/2021 **BDI:** 24,92%
VERÃO
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						21.144,74
1.11.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	48,02	529,22	659,89
1.11.2	C2083	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	44,98	224,90	280,95
1.11.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	35,00	13,22	462,70	577,85
1.11.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	20,00	18,42	368,40	460,20
1.11.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	35,00	28,96	1.013,60	1.266,30
1.11.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	40,00	32,58	1.303,20	1.628,00
1.11.7	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	90,00	49,70	4.473,00	5.588,10
1.11.8	C2548	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 80mm (3")	SEINFRA	M	4,50	226,42	1.018,90	1.272,78
1.11.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	419,93	5.879,02	7.344,12
1.11.10	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,15	160,22	666,92	830,62
1.11.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	18,00	12,68	228,24	285,12
1.11.12	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	13,64	40,92	51,12
1.11.13	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	5,00	21,55	107,75	134,60
1.11.14	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	29,55	118,20	147,64
1.11.15	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	14,69	73,45	91,75
1.11.16	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	16,46	32,92	41,12
1.11.17	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	22,19	88,76	110,88
1.11.18	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAP	UN	3,00	8,90	26,70	33,36
1.11.19	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	32,20	32,20	40,22





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

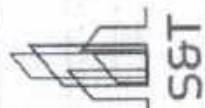
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUINOS
LOCAL: SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 28/09/2021 BDI: 24,92%
VERSÃO: HORA MES DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BIDI	COM BDI	
1.11.20	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	2,00	17,46	4,35	21,81	43,62
1.11.21	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	21,21	5,29	26,50	79,50
1.11.22	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	32,76	8,16	40,92	81,84
1.11.23	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	38,09	9,49	47,58	95,16
1.12 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
1.12.1	C2168	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	56,12	13,99	70,11	70,11
1.12.2	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	118,02	29,41	147,43	294,86
1.12.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	78,23	19,49	97,72	390,88
1.12.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	90,77	22,62	113,39	113,39
1.12.5	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00	131,06	32,66	163,72	163,72
1.12.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	75,07	18,71	93,78	375,12
1.12.7	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/GRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	99,35	24,76	124,11	124,11
1.12.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	13,77	3,43	17,20	34,40
1.12.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	19,21	4,79	24,00	144,00
1.12.10	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	50,23	12,52	62,75	125,50
1.12.11	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	36,11	9,00	45,11	90,22
1.12.12	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.207,85	301,00	1.508,85	1.508,85
1.12.13	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	126,00	19,47	4,85	24,32	3.064,32
1.12.14	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	29,00	26,55	6,62	33,17	961,93
1.12.15	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1-1/4")	SEINFRA	M	16,00	32,91	8,20	41,11	657,76
1.12.16	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	51,96	12,95	64,91	778,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRI

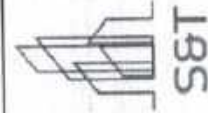


OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUINOS
LOCAL: SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 28/09/2021 **BDI:** 24,92%
FONTE: SEINFRA **VERBA:** 097,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% US/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.13		LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS							11.082,46
1.13.1	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	733,30	182,74	916,04	3.664,16
1.13.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	326,75	81,43	408,18	2.040,90
1.13.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	263,01	65,54	328,55	2.955,95
1.13.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	41,78	10,41	52,19	260,95
1.13.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	44,29	11,04	55,33	221,32
1.13.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	30,55	7,61	38,16	152,64
1.13.7	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	4,00	13,43	3,35	16,78	67,12
1.13.8	C4671	SABONEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	35,68	8,89	44,57	267,42
1.13.9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	68,81	17,15	85,96	429,80
1.13.10	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	90,34	22,51	112,85	677,10
1.13.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	56,41	14,06	70,47	211,41
1.13.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,55	6,87	34,42	68,84
1.13.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	10,22	2,55	12,77	63,85
1.14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS							90.628,66
1.14.1	C2013	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,01 A 15KW	SEINFRA	UN	1,00	976,91	243,45	1.220,36	1.220,36
1.14.2	C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	11,00	1.571,16	397,53	1.962,69	21.589,59
1.14.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	250,86	62,51	313,37	313,37
1.14.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	20,54	5,13	25,67	205,28
1.14.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	26,89	6,70	33,59	67,18
1.14.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	84,36	21,02	105,38	105,38





PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS
LOCAL: SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 28/09/2021 **BDI:** 24,92%
VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
FECHA: 09/05/2021
SEINFRA: 83,85% 47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.14.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	84,36	21,02	105,38	105,38
1.14.8	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	72,93	18,17	91,10	182,20
1.14.9	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	289,50	72,14	361,64	2.531,48
1.14.10	C0503	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	270,38	67,38	337,76	4.390,88
1.14.11	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	2,00	24,96	6,22	31,18	62,36
1.14.12	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	7,00	44,22	11,02	55,24	386,68
1.14.13	C0856	CONDULETE DE PVC DE 1/2", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	22,00	16,58	4,13	20,71	455,62
1.14.14	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	269,00	44,96	11,20	56,16	15.107,04
1.14.15	C2301	TAMPA NORMAL PIDUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	269,00	63,78	15,89	79,67	21.431,23
1.14.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	19,00	22,65	5,64	28,29	537,51
1.14.17	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,00	30,97	7,72	38,69	967,25
1.14.18	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	160,00	15,41	3,84	19,25	3.080,00
1.14.19	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	17,00	21,31	5,31	26,62	452,54
1.14.20	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	132,00	6,05	1,51	7,56	997,92
1.14.21	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	260,85	65,00	325,85	977,55
1.14.22	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	69,00	11,11	2,77	13,88	957,72
1.14.23	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.095,00	5,46	1,36	6,82	7.467,90
1.14.24	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	82,00	14,93	3,82	18,75	1.529,30
1.14.25	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	15,31	3,82	19,13	248,69
1.14.26	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,12	9,50	47,62	95,24
1.14.27	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	30,04	7,50	37,54	37,53



PLANILHA ORÇAMENTAR

DATA: 28/09/2021 BDI: 24,92% /
 VERSÃO: HORA MES DATA REF.
 FONTE: 0271 COM DEBONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUINOS
 LOCAL: SEDE DE TAMBORIL - GEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.14.28	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	16,12	4,02	20,14	80,56
1.14.29	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	19,10	4,76	23,86	286,32
1.14.30	C2486	TOMADA PITELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	26,92	6,71	33,63	33,63
1.14.31	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	41,00	7,31	1,82	9,13	374,33
1.14.32	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	259,65	64,70	324,35	324,35
1.14.33	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	7,00	180,73	45,04	225,77	1.580,39
1.14.34	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	68,64	17,11	85,75	171,50
1.14.35	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	91,00	22,68	113,68	113,68
1.14.36	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	9,00	103,83	25,87	129,70	1.167,30
1.14.37	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	265,08	66,06	331,14	993,42
ESQUADRIAS DE MADEIRA									10.486,98
1.15.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SI/CESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,00	120,77	30,10	150,87	603,48
1.15.2	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	4,00	64,65	16,11	80,76	323,04
1.15.3	C1145	DOBRADIÇA GROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	15,00	22,55	5,62	28,17	422,55
1.15.4	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	5,00	89,66	22,34	112,00	560,00
1.15.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	747,87	186,37	934,24	2.802,72
1.15.6	C1966	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	755,88	186,37	944,25	3.777,00
1.15.7	C0923	CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA)	SEINFRA	M	6,00	60,80	17,39	78,19	523,14
1.15.8	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	4,00	180,12	44,89	225,01	900,04
1.15.9	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SI/CESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,80	255,72	31,85	283,87	575,01
ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS									37.912,95



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/09/2021 BDI: 24,92%
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
 FONTE: SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS
 LOCAL: SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1.16.1	C1879	PERFIL METÁLICO 1", PRÉ-PINTADO C/H=200mm	SEINFRA	M	26,30	335,36	83,57	418,93	11.017,86	
1.16.2	C2769	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	11,30	325,77	81,18	406,95	4.598,54	
1.16.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	30,40	235,73	58,74	294,47	8.051,89	
1.16.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,06	208,01	51,84	259,85	1.314,84	
1.16.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	33,75	98,41	24,52	122,93	4.148,89	
1.16.6	C3596	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	12,75	311,81	77,70	389,51	4.966,25	
1.16.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	7,19	324,51	80,87	405,38	2.914,68	
1.17		PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS								
1.17.1	C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M	14,20	24,15	6,02	30,17	428,41	
1.17.2	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	10,40	22,68	5,65	28,33	294,63	
1.17.3	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	14,38	851,06	212,08	1.063,14	15.287,95	
1.17.4	C4968	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,24	323,33	80,57	403,90	500,84	
1.17.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	LN	3,00	12,70	3,16	15,86	47,58	
1.17.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	7,20	84,27	21,00	105,27	757,94	
1.18		PINTURA								
1.18.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.080,94	19,17	6,29	23,95	25.888,51	
1.18.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	93,81	25,24	6,29	31,53	2.957,83	
1.18.3	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/ CIMENTO ESP= 2 mm	SEINFRA	M2	238,99	11,96	2,56	14,52	3.570,51	
1.18.4	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	137,40	4,45	5,11	9,56	763,94	
1.18.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,92	20,52	5,11	25,63	587,44	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/09/2021 BDI: 24,92%
 VERSÃO: HORA MES DATA REF
 FONTE: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUINOS
 LOCAL: SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.18.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	22,92	16,49	4,11	20,60	472,15
1.18.7	C1428	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,91	38,94	9,70	48,64	4.227,30
1.18.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,91	37,35	9,31	46,66	4.055,22
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
1.19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	192,35	10,77	2,68	13,45	2.587,11
1.19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	404,57	1,15	0,29	1,44	582,58
ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)									
1.20.1	CXX01	CERCA COM PILARES DE MADEIRA (20X20), DISTANTES A 1,50 E PRANÇÕES DE MADEIRA NO TOPO - 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO	PRÓPRIA	M	121,70	199,28	49,66	248,94	30.206,00
1.20.2	C1803	MURETA C/ TUBO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	23,76	333,04	82,99	416,03	9.884,87
1.20.3	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	612,84	9,78	2,44	12,22	7.488,90
1.20.4	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	384,61	70,72	17,62	88,34	33.976,45
1.20.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	97,78	37,52	9,35	46,87	4.582,95
1.20.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	97,78	42,46	10,58	53,04	5.186,25
1.20.7	C3107	PAYMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	282,59	54,61	13,61	68,22	19.278,29
1.20.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	661,70	23,50	5,86	29,36	19.427,51
1.20.9	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	16,00	273,30	68,11	341,41	5.462,56
1.20.10	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	400,00	45,83	11,42	57,25	22.900,00
1.20.11	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	7,00	915,91	965,93	1.144,15	8.009,05
1.20.12	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL., PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	3.876,11	1.842,04	4.842,04	4.842,04
1.20.13	C1430	GRAMA EM PLACAS E-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	798,79	17,12	21,38	21,38	17.086,12
1.20.14	CXX02	PORTEIRA DE L=0,80M E H=1,90M DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	5,00	570,12	142,07	713,19	3.560,95

1.144,15
 965,93
 1.842,04
 21,38
 713,19
 142,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

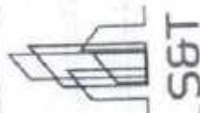
DATA: 28/09/2021 BDI: 24,92%

HORA MES DATA REF.
VERBAO
FONTE 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2-30 BOVINOS / 30 SUÍNOS

LOCAL: SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



S&T

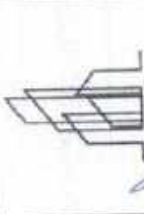
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.20.15	CXX03	PORTEIRA DE L=1,20M E H=2,00M DE MADEIRA DE 1A QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	2,00	755,52	188,28	943,80	1.887,60
2		CONSTRUÇÃO DA ETE							88.126,35
2.1		CAIXA COM GRADE							73,32
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,44	40,76	10,16	50,92	73,32
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,88	26,15	6,52	32,67	28,75
2.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59	420,37	104,76	525,13	309,83
2.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,59	133,36	33,23	166,59	98,29
2.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,25	12,22	3,05	15,27	80,17
2.1.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,24	65,48	16,32	81,80	592,23
2.1.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,23	208,01	51,84	259,85	59,77
2.2		DECANTO DIGESTOR							11.945,20
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	27,18	40,76	10,16	50,92	1.384,01
2.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,35	420,37	104,76	525,13	1.234,06
2.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,35	133,36	33,23	166,59	391,49
2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	246,75	12,22	3,05	15,27	3.767,87
2.2.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,41	65,48	16,32	81,80	2.160,34
2.2.6	16068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3.00M, H = 0.50M	SEINFRA	UN	3,75	533,38	132,92	666,30	2.498,63
2.2.7	C2862	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	3,75	48,29	2,03	50,32	226,20
2.2.8	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	3,75	60,33	15,08	75,41	282,60
2.3		CAIXA PIEZOMETRICA							492,14
2.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,75	40,76	10,16	50,92	38,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/09/2021 BDI: 24,92%
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 83,85% 47,76% DATA REF.: 05/2021

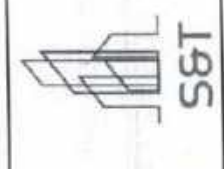
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUINOS
 LOCAL: SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	1,50	242,26	60,37	302,63	453,95
2.4		FILTRO ANAEROBICO							718,99
2.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,12	40,76	10,16	50,92	718,99
2.4.2	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	4,00	533,38	132,92	666,30	2.665,20
2.4.3	C2882	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAEROBIO	SEINFRA	UN	4,00	48,29	12,03	60,32	241,28
2.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,65	420,37	104,76	525,13	866,46
2.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,65	133,36	33,23	166,59	274,87
2.4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	173,46	12,22	3,05	15,27	2.648,73
2.4.7	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,70	117,41	29,26	146,67	542,68
2.4.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,16	65,48	16,32	81,80	503,89
2.4.9	C2983	VERTEDOURO TRIANGULAR EM FIBRA E CANTONEIRA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,84	257,10	64,07	321,17	269,78
2.5		TANQUE DE CONTATO / DOSADOR							1.861,03
2.5.1	C0640	CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE	SEINFRA	UN	1,00	1.489,78	371,25	1.861,03	1.861,03
2.6		SUMIDOURO							63.853,74
2.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	262,20	40,76	10,16	50,92	13.351,22
2.6.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,08	420,37	104,76	525,13	7.918,96
2.6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,08	133,36	33,23	166,59	2.512,18
2.6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.583,40	12,22	3,05	15,27	24.178,52
2.6.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,16	65,48	16,32	81,80	994,69
2.6.6	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	37,44	117,41	29,26	146,67	5.491,32
2.6.7	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	209,60	35,93	8,95	44,88	9.406,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUINOS
LOCAL: SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 28/09/2021 **BDI:** 24,92%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3		ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA							54.185,00
3.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							54.185,00
3.1.1	CXX04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	433,76	108,09	541,85	54.185,00
VALOR TOTAL:									1.175.463,38

Um Milhão Cento e Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Oito centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
GNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Antônio Idalino Sales
CPF: 262.846.603-25
TITULAR



José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 141630 RNP: 0001003000



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUINOS	DATA : 28/09/2021	BDI : 24,92%			
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	052021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	EDIFICAÇÃO	1.033.152,83	87,89
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.284,21	1,56
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	21.875,32	1,88
1.3	FUNDAÇÕES	122.105,46	10,39
1.4	SUPERESTRUTURA	40.583,91	3,45
1.5	ALVENARIAS	93.841,82	7,98
1.6	COBERTURA	117.136,24	9,97
1.7	REVESTIMENTOS DE PAREDES	133.236,27	11,33
1.8	REVESTIMENTOS DE FORROS	3.786,06	0,32
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.825,50	1,50
1.10	PISOS	27.633,88	2,35
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	21.144,74	1,80
1.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.898,09	0,76
1.13	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	11.082,46	0,94
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	90.828,68	7,71
1.15	ESQUADRIAS DE MADEIRA	10.486,98	0,89
1.16	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	37.912,95	3,23
1.17	PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS	17.317,35	1,47
1.18	PINTURA	42.522,90	3,62
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.169,69	0,27
1.20	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)	193.869,54	16,49
2	CONSTRUÇÃO DA ETE	88.126,35	7,50
2.1	CAIXA COM GRADE	1.242,36	0,11
2.2	DECANTO DIGESTOR	11.945,20	1,02
2.3	CAIXA PIEZOMÉTRICA	492,14	0,04
2.4	FILTRO ANAERÓBICO	8.731,88	0,74
2.5	TANQUE DE CONTATO / DOSADOR	1.861,03	0,16
2.6	SUMIDOURO	63.853,74	5,43
3	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA	54.185,00	4,61
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	54.185,00	4,61


VALOR TOTAL: 1.175.463,38 100,00

Um Milhão Cento e Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Oito centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Annyldo Idalino Sales
CPF: 222.866.603-25
TITULAR

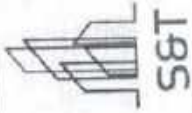
José de Assunção Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14184-D RNP: 000180307

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS	DATA :	26/06/2021	BDI :	24,92%	
	LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	MDRA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	25,65%	47,70%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PROBAB	0,40%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	EDIFICAÇÃO	1.033.152,03	87,89
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.234,21	1,56
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	21.875,32	1,86
1.3	FUNDAÇÕES	122.105,46	10,39
1.4	SUPERESTRUTURA	40.583,91	3,45
1.5	ALVENARIAS	93.841,82	7,98
1.6	COBERTURA	117.136,24	9,97
1.7	REVESTIMENTOS DE PAREDES	133.236,27	11,33
	REVESTIMENTOS DE FORROS	3.786,06	0,32
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.625,50	1,50
1.10	PISOS	27.633,88	2,35
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	21.144,74	1,80
1.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.898,09	0,76
1.13	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	11.082,46	0,94
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	90.628,66	7,71
1.15	ESQUADRIAS DE MADEIRA	10.486,98	0,89
1.16	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	37.912,95	3,23
1.17	PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS	17.317,35	1,47
1.18	PINTURA	42.522,90	3,62
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.169,69	0,27
2	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)	193.869,54	16,49
2	CONSTRUÇÃO DA ETE	88.126,35	7,50
2.1	CAIXA COM GRADE	1.242,36	0,11
2.2	DECANTO DIGESTOR	11.945,20	1,02
2.3	CAIXA PIEZOMÉTRICA	492,14	0,04
2.4	FILTRO ANAERÓBICO	8.731,88	0,74
2.5	TANQUE DE CONTATO / DOSADOR	1.861,03	0,16
2.6	SUMIDOURO	63.853,74	5,43
3	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA	54.185,00	4,61
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	54.185,00	4,61
VALOR TOTAL:		1.175.463,38	100,00

Um Milhão Cento e Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Oito centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

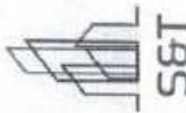


OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUINOS
LOCAL: SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 28/09/2021 **VERBAO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 24,92% **HORA:** 83,65% **RES:** 47,76% **DATA REF.:** 01/2021
SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	EDIFICAÇÃO	1.033.152,03	24,10 % 244.459,93	18,50 % 188.805,54	24,00 % 243.917,41	20,30 % 208.791,96	13,10 % 146.177,49	100,00 % 1.033.152,03
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.294,21	100,00 % 18.294,21					100,00 % 18.294,21
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	21.875,32	70,00 % 15.312,72	30,00 % 6.562,60				100,00 % 21.875,32
1.3	FUNDAÇÕES	122.105,46	80,03 % 97.684,37	20,00 % 24.421,09				100,00 % 122.105,46
1.4	SUPERESTRUTURA	40.583,91	40,00 % 16.233,56	60,00 % 24.350,35				100,00 % 40.583,91
1.5	ALVENARIAS	93.841,82		40,00 % 37.536,73	60,00 % 56.305,09			100,00 % 93.841,82
1.6	COBERTURA	117.136,24			50,00 % 58.568,12	50,00 % 58.568,12	30,00 % 35,00 % 117.136,24	100,00 % 117.136,24
1.7	REVESTIMENTOS DE PAREDES	133.236,27			40,00 % 53.294,51	60,00 % 79.970,88	30,00 % 39.970,88	100,00 % 133.236,27
1.8	REVESTIMENTOS DE FORROS	3.786,06				100,00 % 3.786,06		100,00 % 3.786,06
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.625,50				100,00 % 17.625,50		100,00 % 17.625,50
1.10	PISOS	27.633,88			40,00 % 11.053,55	60,00 % 16.580,33		100,00 % 27.633,88
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	21.144,74			40,00 % 8.457,90	60,00 % 12.686,84	20,00 % 4.228,94	100,00 % 21.144,74
1.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8.898,09			30,00 % 2.669,43	70,00 % 6.228,66		100,00 % 8.898,09
1.13	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS	11.082,46				20,00 % 2.216,49	80,00 % 8.865,97	100,00 % 11.082,46
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	90.628,66			40,00 % 36.251,46	60,00 % 54.377,20	20,00 % 18.125,74	100,00 % 90.628,66
1.15	ESQUADRIAS DE MADEIRA	10.486,98				20,00 % 2.097,40	80,00 % 8.389,58	100,00 % 10.486,98
1.16	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	37.912,95					100,00 % 37.912,95	100,00 % 37.912,95





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUÍNOS			
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			
DATA:	26/09/2021	BDI:	24,92%	
FONTE:	VERBADO	HORA:	MED	DATA REF.
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1.17	PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS	17.317,35			100,00 % 17.317,35			100,00 % 17.317,35
1.18	PINTURA	42.522,90				40,00 % 17.009,16	60,00 % 25.513,74	100,00 % 42.522,90
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.169,60					100,00 % 3.169,60	100,00 % 3.169,60
1.20	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)	193.869,54	50,00 % 96.934,77	50,00 % 96.934,77				100,00 % 193.869,54
2	CONSTRUÇÃO DA ETE	88.126,35				26,80 % 23.617,96	71,20 % 62.584,85	100,00 % 88.126,35
2.1	CAIXA COM GRADE	1.242,36					100,00 % 1.242,36	100,00 % 1.242,36
2.2	DECANTO DIGESTOR	11.945,20					100,00 % 11.945,20	100,00 % 11.945,20
2.3	CAIXA PIEZOMÉTRICA	492,14					100,00 % 492,14	100,00 % 492,14
2.4	FILTRO ANAERÓBICO	8.731,88					100,00 % 8.731,88	100,00 % 8.731,88
2.5	TANQUE DE CONTATO / DOSADOR	1.861,03					100,00 % 1.861,03	100,00 % 1.861,03
2.6	SUMIDOURO	63.853,74				40,00 % 25.541,50	60,00 % 38.312,24	100,00 % 63.853,74
3	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA	54.185,00	20,00 % 10.837,00	20,00 % 10.837,00	20,00 % 10.837,00	20,00 % 10.837,00	20,00 % 10.837,00	100,00 % 54.185,00
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	54.185,00	20,00 % 10.837,00	20,00 % 10.837,00	20,00 % 10.837,00	20,00 % 10.837,00	20,00 % 10.837,00	100,00 % 54.185,00
		1.175.463,38	255.296,63	200.842,54	254.754,41	245.170,46	219.599,34	1.175.463,38
			255.296,63	455.939,17	710.693,58	955.884,04	1.175.463,38	



João de Almeida Marques Junior
Engenheiro Civil
CREACE 14764-D RFP 060180300

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.023/0001-64
Francisco Araújo Galvão Sales
CPF: 322.845.603-25
TITULAR

		COMPOSIÇÃO DO BDI									
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUINOS	DATA :	28/09/2021		BDI :	24,92%			
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ	FONTE:	BEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	63,69%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:				0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	%
AD	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,50
TOTAL		7,30

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4.5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,92%

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

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anwaraldo Idalino Sales
 CPF: 222.085.603-25
 TITULAR

José de Arrimanes Morais Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE. 14164-RNP. 0601803000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MATACOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / 30 SUINOS	DATA:	28/09/2021	BDI:	24,02%
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	927.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			HORA:	83,85%
				MES:	47,76%
				REF.:	09/2021



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.486.803-25
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D RNP: 0601803000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO LOCAL - 2 BOTIMOS 18	DATA: 20/05/2011	RELAÇÃO Nº	181
LOCAL	SEDE DE TRABALHO - CEMUR	VALOR ESTIMADO	R\$	1.100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOAS	VALOR COM DESPESAS	R\$	1.100,00

1.1.1. C1917 - PLACAS PADRÃO DE OBRAS (M2)									
MÃO DE OBRA	SEMPRETE	H	20000000	15,38					20,76
									M2/M
									TOTAL MÃO DE OBRA
									20,76



MATERIAL	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEMPRETE	M2	14200000	20,29				28,80
	ESPAITE ABERTO	SEMPRETE	L	1,000000	24,72				24,72
	CHAPA DE COBRE ANTICORROSIVO 2MM	SEMPRETE	M	4,500000	12,47				56,12
	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA	SEMPRETE	M2	0,180000	16,97				3,03
									18,05
									TOTAL MATERIAL
									126,87
									VALOR SEM ENCARGOS
									126,80
									VALOR COM ENCARGOS
									149,81
									VALOR BDI (4,2%)
									37,23
									VALOR COM BDI
									187,04

1.1.2 OBRAS - ALOJAMENTO (M2)									
MÃO DE OBRA	CARPENTEIRO	SEMPRETE	H	2,013000	20,54				42,13
	FEDEIRO	SEMPRETE	H	0,512000	20,54				10,53
	SERVENTE	SEMPRETE	H	2,561000	15,38				39,44
									TOTAL MÃO DE OBRA
									92,10

MATERIAL	BARROTE DE 2X2"	SEMPRETE	M	14200000	4,24				6,08
	CHAVEADO BARRO	SEMPRETE	UN	0,068000	22,38				1,51
	CHAPA COMPENSADO REFINADO 10MM (1,9 X 2,20M)	SEMPRETE	M2	1,812000	22,55				42,87
	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEMPRETE	UN	0,042000	5,40				0,23
	BOBINAÇÃO DE FIBROS + 2 1/2" (PARADA POPULAR)	SEMPRETE	UN	0,273000	14,20				3,88
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEMPRETE	M	0,102000	2,48				0,25
	FECHADURA DE SOBREVOLTA	SEMPRETE	UN	0,098000	41,18				2,82
	PILO DE COBRE ANTICORROSIVO 2MM	SEMPRETE	M	3,210000	1,32				4,23
	INTERUPÇÃO DE SOBREVOLTA 1 SEÇÃO	SEMPRETE	UN	0,009000	10,02				0,09
	LABORAO INCAUSCENENTE DE 16MM	SEMPRETE	UN	0,102000	2,02				0,21
	PONTALITE / BARROTE DE 2X2" - APARELHADO	SEMPRETE	M	1,758000	17,14				29,20
	PREÇO MATER (1,12" X 1,91) (PROVIMOSAMENTE PREBUNDO)	SEMPRETE	M2	0,102000	16,57				1,69
	TABUA DE FIBRA MADERADA DE 14 QUILÓMETROS DE 180X	SEMPRETE	M	0,102000	1,34				1,16
	TABUA DE FIBRA DE 17 X 1"	SEMPRETE	M2	0,2041000	20,40				5,82
	TANGIEM DE FERRO 2"	SEMPRETE	UN	0,130000	4,59				0,02
	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREVOLTA (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEMPRETE	UN	0,102000	14,32				1,53
									TOTAL MATERIAL
									102,49

ORÇÃO	CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO LOCAL - 2 BOTIMOS 18	DATA: 20/05/2011	RELAÇÃO Nº	181
LOCAL	SEDE DE TRABALHO - CEMUR	VALOR ESTIMADO	R\$	1.100,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOAS	VALOR COM DESPESAS	R\$	1.100,00

1.1.3 OBRAS - BARRAÇÃO ABERTO (M2)									
MÃO DE OBRA	CARPENTEIRO	SEMPRETE	H	1,025700	20,54				21,02
	FEDEIRO	SEMPRETE	H	0,512000	20,54				10,53
	SERVENTE	SEMPRETE	H	1,201300	15,38				18,72
									TOTAL MÃO DE OBRA
									50,27

MATERIAL	BARROTE DE 2X2"	SEMPRETE	M	0,022000	0,24				0,24
	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEMPRETE	UN	0,102000	5,40				0,56
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEMPRETE	M	0,102000	2,48				0,25
	PILO DE COBRE ANTICORROSIVO 2MM	SEMPRETE	M	3,210000	1,32				4,23
	INTERUPÇÃO DE SOBREVOLTA 1 SEÇÃO	SEMPRETE	UN	0,009000	10,02				0,09
	LABORAO INCAUSCENENTE DE 16MM	SEMPRETE	UN	0,102000	2,02				0,21
	PONTALITE / BARROTE DE 2X2" - APARELHADO	SEMPRETE	M	1,704000	17,14				29,20
	PREÇO MATER (1,12" X 1,91) (PROVIMOSAMENTE PREBUNDO)	SEMPRETE	M2	0,102000	16,57				1,73
	TABUA DE FIBRA DE 17 X 1"	SEMPRETE	M2	0,102000	20,40				2,81
	TELHA DE FIBROCEMENTO DE 40X (0,50 X 2,40M)	SEMPRETE	UN	0,002000	19,42				13,29
	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREVOLTA (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEMPRETE	UN	0,204000	14,32				2,92
									TOTAL MATERIAL
									68,28

1.1.4 OBRAS - BARRAÇÃO ABERTO (M2)									
MÃO DE OBRA	CARPENTEIRO	SEMPRETE	H	4,000000	18,89				75,56
	FEDEIRO	SEMPRETE	H	0,500000	20,54				10,27
	ENCAMADOUR	SEMPRETE	H	0,500000	20,10				10,05
	FEDEIRO	SEMPRETE	H	0,500000	20,54				10,27
	SERVENTE	SEMPRETE	H	0,120000	15,38				1,85
									TOTAL MÃO DE OBRA
									118,95

MATERIAL	ALUVADE DE ENCAMADOUR	SEMPRETE	H	4,000000	18,89				75,56
	CARPENTEIRO	SEMPRETE	H	0,500000	20,54				10,27
	ENCAMADOUR	SEMPRETE	H	0,500000	20,10				10,05
	FEDEIRO	SEMPRETE	H	0,500000	20,54				10,27
	SERVENTE	SEMPRETE	H	0,120000	15,38				1,85
									TOTAL MATERIAL
									118,95

1.1.4 OBRAS - BARRAÇÃO ABERTO (M2)									
MÃO DE OBRA	CARPENTEIRO	SEMPRETE	H	4,000000	18,89				75,56
	FEDEIRO	SEMPRETE	H	0,500000	20,54				10,27
	ENCAMADOUR	SEMPRETE	H	0,500000	20,10				10,05
	FEDEIRO	SEMPRETE	H	0,500000	20,54				10,27
	SERVENTE	SEMPRETE	H	0,120000	15,38				1,85
									TOTAL MATERIAL
									118,95

1.1.4 OBRAS - BARRAÇÃO ABERTO (M2)									
MÃO DE OBRA	CARPENTEIRO	SEMPRETE	H	4,000000	18,89				75,56
	FEDEIRO	SEMPRETE	H	0,500000	20,54				10,27
	ENCAMADOUR	SEMPRETE	H	0,500000	20,10				10,05
	FEDEIRO	SEMPRETE	H	0,500000	20,54				10,27
	SERVENTE	SEMPRETE	H	0,120000	15,38				1,85
									TOTAL MATERIAL
									118,95

1.1.4 OBRAS - BARRAÇÃO ABERTO (M2)									
MÃO DE OBRA	CARPENTEIRO	SEMPRETE	H	4,000000	18,89				75,56
	FEDEIRO	SEMPRETE	H	0,500000	20,54				10,27
	ENCAMADOUR	SEMPRETE	H	0,500000	20,10				10,05
	FEDEIRO	SEMPRETE	H	0,500000	20,54				10,27
	SERVENTE	SEMPRETE	H	0,120000	15,38				1,85
									TOTAL MATERIAL
									118,95

387 CONSTRUTORA E LOCAÇÕES DE OBRAS - CEMUR (0.413.040.0001-54) Rua Da Scleromatos - CENTRO - CEP: 13010-170 - TABOAS - SP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SBT

ORGANIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO TPOU - 23/07/2010	DATA: 23/07/10	PROJETO: 00	ITEM: 00
SEDE DE TRABALHOS - CEARÁ	LOCAL: 01	SEDE DE TRABALHOS - CEARÁ	LOCAL: 01
PROPOSTA MUNICIPAL DE TRABALHOS	CLIENTE: 00	PROPOSTA MUNICIPAL DE TRABALHOS	CLIENTE: 00

QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,01	8000000	66,78	1,35
1,00	9999999	544,55	544,55
1,00	0000001	294,69	294,69
1,00	0000000	74,46	74,46
25,00	0000005	12,47	311,74
1,00	0000000	13,37	13,37
8,00	0000008	9,90	79,20
36,00	0000009	4,57	164,52
30,00	0000010	22,41	672,30
5,00	0000011	11,47	57,35
TOTAL MATERIAL			2.079,97
VALOR SEM ENCARGOS			2.062,78
VALOR ENCARGOS (33%)			414,81
VALOR COM ENCARGOS			2.477,59
VALOR SEM IRRF			468,71
VALOR COM IRRF			3.440,37



1.1.1. C1839 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARBITO (M3)

MODELO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	H	20,54	2,05
0000	H	14,38	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA			3,49

MATERIAL	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	KG	6,0000000	29,45	0,41
1001	M	6,0000000	12,41	0,30
1124	M2	0,0120000	13,37	0,16
TOTAL MATERIAL			29,45	0,87
VALOR SEM ENCARGOS			3,12	
VALOR ENCARGOS (33%)			2,94	
VALOR COM ENCARGOS			6,02	
VALOR SEM IRRF			1,88	
VALOR COM IRRF			7,52	

1.1.1. C1266 - ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 3M (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	H	2,9300000	15,39	45,06
TOTAL MÃO DE OBRA			45,06	
VALOR SEM ENCARGOS			15,31	
VALOR ENCARGOS (33%)			25,11	
VALOR COM ENCARGOS			40,36	
VALOR SEM IRRF			19,23	
VALOR COM IRRF			54,29	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SBT

CONSTRUTORA DE VAZILHÃO TPOU - 23/07/2010	DATA: 23/07/10	PROJETO: 00	ITEM: 00
SEDE DE TRABALHOS - CEARÁ	LOCAL: 01	SEDE DE TRABALHOS - CEARÁ	LOCAL: 01
PREFEITURA MUNICIPAL DE FÁTIMA	CLIENTE: 00	PREFEITURA MUNICIPAL DE FÁTIMA	CLIENTE: 00

QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	0000000	13,38	13,38
TOTAL MÃO DE OBRA			13,38
VALOR SEM ENCARGOS			9,23
VALOR ENCARGOS (33%)			15,42
VALOR COM ENCARGOS			28,18
VALOR SEM IRRF			8,52
VALOR COM IRRF			32,87

1.1.1. C0330 - ATERRO CROMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE, MAT. CROMPAÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	H	17,00000	17,00
TOTAL MÃO DE OBRA			17,00
VALOR SEM ENCARGOS			12,48
VALOR ENCARGOS (33%)			15,92
VALOR COM ENCARGOS			31,20
VALOR SEM IRRF			23,02
VALOR COM IRRF			54,22

1.1.1. C0054 - ALVENARIA DE ENBRASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MATERIAL	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	M3	6,3400000	68,75	24,35
0200	M	105,5000000	0,50	52,25
1100	M3	1,1900000	65,33	77,88
TOTAL MATERIAL			144,48	
VALOR SEM ENCARGOS			354,38	
VALOR ENCARGOS (33%)			163,72	
VALOR COM ENCARGOS			418,10	
VALOR SEM IRRF			104,19	
VALOR COM IRRF			372,23	

1.1.1. C4592 - ALVENARIA DE ENBRASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FUNDADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	M3	8,5000000	20,54	174,38
0200	M	2,2000000	15,28	34,16
TOTAL MÃO DE OBRA			184,09	
VALOR SEM ENCARGOS			134,28	
VALOR ENCARGOS (33%)			104,19	
VALOR COM ENCARGOS			238,47	
VALOR SEM IRRF			104,19	
VALOR COM IRRF			372,23	

1.1.2. C2921 - REATERRO CROMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE MATERIAL DA VALA (M3)

SBT CONSTRUTORA DE VAZILHÃO TPOU - 23/07/2010 - CNPJ: 18.417.083/0001-04
 RUA DA GONCALVES - CENTRO - CEP: 03010-000 - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3971-1743

1.1.2. C4592 - ALVENARIA DE ENBRASAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FUNDADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

SBT CONSTRUTORA DE VAZILHÃO TPOU - 23/07/2010 - CNPJ: 18.417.083/0001-04
 RUA DA GONCALVES - CENTRO - CEP: 03010-000 - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3971-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ORÇAMENTO DE MANUTENÇÃO DE OBRAS - 2020/2021, DATA: 28/03/2020, VALOR: R\$ 159,45. Includes fields for ORÇAMENTO, LOCAL, and CLIENTE.



1.3.3. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULABILIZADO SSP - SCM (M2)

Table for item 1.3.3. C1811 showing equipment costs. Includes columns for EQUIPAMENTO, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL. Items include BATERIA ELÉTRICA 60L (CPI) and MATERIAIS.

1.3.3. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3M, PRUNHAÇÕES UTIL. 5 X 8 (M2)

Table for item 1.3.3. C1400 showing material costs. Includes columns for MATERIAL, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL. Items include MADEIRA, BARRA, and TABUAS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. Table with columns: ORÇAMENTO DE MANUTENÇÃO DE OBRAS - 2020/2021, DATA: 28/03/2020, VALOR: R\$ 16,23. Includes fields for ORÇAMENTO, LOCAL, and CLIENTE.

1.3.3. C1843 - CONCRETO FIBRA, PCK 25 MPa COM AGREGADO ACQUIRIDO (M3)

Table for item 1.3.3. C1843 showing equipment costs. Includes columns for EQUIPAMENTO, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL. Items include BATERIA ELÉTRICA 60L (CPI) and MATERIAIS.

1.3.3. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVAÇÃO (M3)

Table for item 1.3.3. C1804 showing material costs. Includes columns for MATERIAL, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL. Items include MADEIRA, FERRO, and SERVENTE.

1.3.3. C1851 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Table for item 1.3.3. C1851 showing equipment costs. Includes columns for EQUIPAMENTO, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, and TOTAL. Items include CONCRETO, EQUIP. QUIMISTAS (CPI), and MATERIAIS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO 2 - 30 NOVEMBRO DE 2014	DATA DO RELATÓRIO	02/11/2014	DATA DE EMISSÃO	02/11/2014
LOCAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO - CEMAS	VALOR DO EMPENHO	4271.00000000	VALOR DO CANCELAMENTO	0,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBORI	VALOR DO EMPENHO	4271.00000000	VALOR DO CANCELAMENTO	0,00



1.5.1. CORTA - ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO ENTERRADO CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP - 113 (M2)

MADEIRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PIEDRÃO	1.00000000	20,54	20,54
1292	SERVENTE	1.20000000	15,38	18,46
TOTAL MÃO DE OBRA				39,00

1.5.2. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANULITE CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

MADEIRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	AREIA MÉDIA	6,01600000	60,78	364,60
1041	CAL HIDRATADA	2,18000000	1,01	2,20
1090	CIMENTO PORTLAND	2,18000000	0,51	1,11
1291	TUBO CERÂMICO FURADO ENTERRADO	21,00000000	0,51	10,71
TOTAL MATERIAL				378,62

1.5.3. CORTA - COBOJO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (60X80X5) CM CLARO, CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (M2)

MADEIRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	AREIA MÉDIA	0,00400000	62,78	0,25
1079	CIMENTO BRANCO	0,17000000	2,28	0,39
1090	CIMENTO PORTLAND	1,83000000	0,51	0,93
1182	GRANULITE, MARMÓRITO	1,00000000	145,14	145,14
TOTAL MATERIAL				156,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO	CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO 2 - 30 NOVEMBRO DE 2014	DATA DO RELATÓRIO	02/11/2014	DATA DE EMISSÃO	02/11/2014
LOCAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO - CEMAS	VALOR DO EMPENHO	4271.00000000	VALOR DO CANCELAMENTO	0,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAMBORI	VALOR DO EMPENHO	4271.00000000	VALOR DO CANCELAMENTO	0,00

1.5.4. CORTA - CHARRA PREMOLDADA DE CONCRETO (M2)

MADEIRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	AREIA MÉDIA	0,02000000	62,78	1,26
1079	CIMENTO BRANCO	0,04000000	2,28	0,91
1090	CIMENTO PORTLAND	0,36000000	0,51	0,18
1174	PREGO	0,02000000	11,27	0,23
TOTAL MATERIAL				2,58

1.5.5. CORTA - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TERRAPLATA / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MADEIRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	AREIA MÉDIA	0,02000000	62,78	1,26
1079	CIMENTO BRANCO	0,04000000	2,28	0,91
1090	CIMENTO PORTLAND	0,36000000	0,51	0,18
1174	PREGO	0,02000000	11,27	0,23
TOTAL MATERIAL				2,58

1.5.6. CORTA - CHARRA PREMOLDADA DE CONCRETO (M2)

MADEIRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	AREIA MÉDIA	0,02000000	62,78	1,26
1079	CIMENTO BRANCO	0,04000000	2,28	0,91
1090	CIMENTO PORTLAND	0,36000000	0,51	0,18
1174	PREGO	0,02000000	11,27	0,23
TOTAL MATERIAL				2,58

1.5.7. CORTA - CHARRA PREMOLDADA DE CONCRETO (M2)

MADEIRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	AREIA MÉDIA	0,02000000	62,78	1,26
1079	CIMENTO BRANCO	0,04000000	2,28	0,91
1090	CIMENTO PORTLAND	0,36000000	0,51	0,18
1174	PREGO	0,02000000	11,27	0,23
TOTAL MATERIAL				2,58

1.5.8. CORTA - CHARRA PREMOLDADA DE CONCRETO (M2)

MADEIRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	AREIA MÉDIA	0,02000000	62,78	1,26
1079	CIMENTO BRANCO	0,04000000	2,28	0,91
1090	CIMENTO PORTLAND	0,36000000	0,51	0,18
1174	PREGO	0,02000000	11,27	0,23
TOTAL MATERIAL				2,58

1.5.9. CORTA - CHARRA PREMOLDADA DE CONCRETO (M2)

MADEIRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	AREIA MÉDIA	0,02000000	62,78	1,26
1079	CIMENTO BRANCO	0,04000000	2,28	0,91
1090	CIMENTO PORTLAND	0,36000000	0,51	0,18
1174	PREGO	0,02000000	11,27	0,23
TOTAL MATERIAL				2,58

1.5.10. CORTA - CHARRA PREMOLDADA DE CONCRETO (M2)

MADEIRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	AREIA MÉDIA	0,02000000	62,78	1,26
1079	CIMENTO BRANCO	0,04000000	2,28	0,91
1090	CIMENTO PORTLAND	0,36000000	0,51	0,18
1174	PREGO	0,02000000	11,27	0,23
TOTAL MATERIAL				2,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ORÇAMENTO, DATA, VALOR, etc. Includes 'COMISSÃO DE LICITAÇÃO' and 'PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DEL-REI'.



Summary table for item 1.6.2.0443 showing 'MATERIAL' and 'MÃO DE OBRA' with columns for 'QUANTIDADE', 'PREÇO UNITÁRIO', and 'TOTAL'.

1.6.2.0443 - TELHA CERÂMICA (M2)

Table for item 1.6.2.0443 showing 'MÃO DE OBRA' with columns: ÍTEM, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 1.6.2.0443 showing 'MATERIAL' with columns: ÍTEM, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.6.3.0444 - CUMBERBA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA (M)

Table for item 1.6.3.0444 showing 'MÃO DE OBRA' with columns: ÍTEM, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 1.6.3.0444 showing 'MATERIAL' with columns: ÍTEM, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 1.6.3.0444 showing 'SERVIÇO' with columns: ÍTEM, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ORÇAMENTO, DATA, VALOR, etc. Includes 'COMISSÃO DE LICITAÇÃO' and 'PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DEL-REI'.

1.6.4.0037 - RÍPO DE GIAPPA GALVANIZADA DE DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Table for item 1.6.4.0037 showing 'MÃO DE OBRA' with columns: ÍTEM, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 1.6.4.0037 showing 'MATERIAL' with columns: ÍTEM, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.6.5.0037 - BEIRA E BICA EM TELHA COCINAL (M)

Table for item 1.6.5.0037 showing 'MÃO DE OBRA' with columns: ÍTEM, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 1.6.5.0037 showing 'MATERIAL' with columns: ÍTEM, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

1.6.6.0038 - BERAL DE MADEIRA DE 2 X 8cm INCLUSIVE PINTURA (M)

Table for item 1.6.6.0038 showing 'MÃO DE OBRA' with columns: ÍTEM, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 1.6.6.0038 showing 'MATERIAL' with columns: ÍTEM, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 1.6.6.0038 showing 'SERVIÇO' with columns: ÍTEM, FONTE, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA: SBT
 LOCAL: CENTRO
 CLIENTE: COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO: OBRAS DE MANUTENÇÃO DE BOMBS E BOMBS

DATA: 24/07/2012
 VALOR: R\$ 1.176,33

VALOR COM ENCARGOS: 28,88
 VALOR DO SERVIÇO: 5,70
 VALOR COM B.O.S.: 33,58

1.6.7. CASHI - RESCUSA EM MASSA RÁPIDA DE ACESSÓRIOS (M)

QUANTIDADE	UNID.	FONTE	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	M	SEINFRA	0,25000000	18,59	18,59
1000	M	SEINFRA	0,25000000	20,64	20,64
TOTAL MAT. DE OBRAS:					39,23

1.6.8. CORTA - CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

QUANTIDADE	UNID.	FONTE	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	M2	SEINFRA	0,25000000	22,06	22,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,06

1.7.1. CORTA - CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

QUANTIDADE	UNID.	FONTE	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	M2	SEINFRA	0,25000000	22,06	22,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,06

1.7.2. CASHI - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1 (M2)

QUANTIDADE	UNID.	FONTE	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	M2	SEINFRA	0,04000000	72,50	72,50
1000	M2	SEINFRA	1,50000000	9,40	12,60
1000	M2	SEINFRA	1,00000000	23,15	23,15
1000	M2	SEINFRA	17,25000000	6,15	9,15
1000	M2	SEINFRA	0,00000000	21,08	6,58
1000	M2	SEINFRA	0,00000000	15,37	0,31
TOTAL MAT. DE OBRAS:					138,29
TOTAL SEM ENCARGOS:					138,29
VALOR ENCARGOS (8,50%):					11,76
VALOR COM ENCARGOS:					150,05
VALOR B.O.S. (10%):					15,00
TOTAL:					165,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA: SBT
 LOCAL: CENTRO
 CLIENTE: COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO: OBRAS DE MANUTENÇÃO DE BOMBS E BOMBS

DATA: 24/07/2012
 VALOR: R\$ 1.176,33

VALOR COM ENCARGOS: 137,62

1.6.8. CORTA - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 30 DESENVOLVIMENTO SOCIAL (M)

QUANTIDADE	UNID.	FONTE	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4000	M	SEINFRA	1,20000000	18,59	74,36
4000	M	SEINFRA	1,20000000	20,10	80,40
TOTAL MAT. DE OBRAS:					154,76

1.7.1. CORTA - CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

QUANTIDADE	UNID.	FONTE	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	M2	SEINFRA	0,00010000	66,78	66,78
1000	M2	SEINFRA	2,42000000	0,55	1,34
TOTAL MAT. DE OBRAS:					68,12

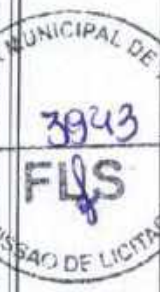
1.7.2. CASHI - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1 (M2)

QUANTIDADE	UNID.	FONTE	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	M2	SEINFRA	0,00000000	20,54	20,54
1000	M2	SEINFRA	0,10000000	13,58	13,58
TOTAL MAT. DE OBRAS:					34,12

1.7.3. CASHI - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/1 (M2)

QUANTIDADE	UNID.	FONTE	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	M2	SEINFRA	0,00000000	20,54	20,54
1000	M2	SEINFRA	0,10000000	15,58	15,58
TOTAL MAT. DE OBRAS:					36,12

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	DATA: 20/05/2011	MO: 24,0%
LOCAL	SITIO DE LINDOIA - CEARÁ	PROJETO	EST. COM. ENCARGOS
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMBOIA	VALOR	EST. COM. ENCARGOS
		EST. COM. ENCARGOS	EST. COM. ENCARGOS
		EST. COM. ENCARGOS	EST. COM. ENCARGOS



VALOR ENCARGOS (AL. 8%)	17,41
VALOR COM ENCARGOS	32,42
VALOR BDI (AL. 8%)	8,19
VALOR COM BDI	40,62

1.8.1. CATEG. 1000 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE REDE DE DRENAÇÃO - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1000	FORNHECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM	M	1,00000000	60,50	60,50	60,50
TOTAL MATERIAL						60,50
VALOR SEM ENCARGOS						60,50
VALOR COM ENCARGOS						64,94
VALOR BDI (AL. 8%)						66,07
VALOR COM BDI						66,07

1.8.1. CATEG. 1000 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE REDE DE DRENAÇÃO - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1001	FORNHECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM	M	0,24000000	20,24	4,86	4,86
1002	FORNHECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM	M	0,24000000	14,28	3,43	3,43
TOTAL MÃO DE OBRA						8,29
VALOR SEM ENCARGOS						8,29
VALOR COM ENCARGOS						8,87
VALOR BDI (AL. 8%)						9,45
VALOR COM BDI						9,45

1.8.2. CATEG. 1000 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1001	FORNHECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM	M	0,60000000	26,54	15,92	15,92
1002	FORNHECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM	M	0,60000000	13,30	8,00	8,00
TOTAL MÃO DE OBRA						23,92
VALOR SEM ENCARGOS						23,92
VALOR COM ENCARGOS						25,44
VALOR BDI (AL. 8%)						27,47
VALOR COM BDI						27,47

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	DATA: 20/05/2011	MO: 24,0%
LOCAL	SITIO DE LINDOIA - CEARÁ	PROJETO	EST. COM. ENCARGOS
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMBOIA	VALOR	EST. COM. ENCARGOS
		EST. COM. ENCARGOS	EST. COM. ENCARGOS
		EST. COM. ENCARGOS	EST. COM. ENCARGOS

VALOR ENCARGOS (AL. 8%)	4,17
VALOR COM ENCARGOS	41,87

1.8.1. CATEG. 1000 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE REDE DE DRENAÇÃO - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1000	FORNHECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM	M	1,00000000	24,31	24,31	24,31
1001	FORNHECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM	M	2,56000000	15,38	39,37	39,37
TOTAL MÃO DE OBRA						63,68
VALOR SEM ENCARGOS						63,68
VALOR COM ENCARGOS						67,84
VALOR BDI (AL. 8%)						73,27
VALOR COM BDI						73,27

1.8.1. CATEG. 1000 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE REDE DE DRENAÇÃO - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1001	FORNHECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM	M	0,40000000	26,54	10,62	10,62
1002	FORNHECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM	M	1,16000000	15,28	17,73	17,73
TOTAL MÃO DE OBRA						28,35
VALOR SEM ENCARGOS						28,35
VALOR COM ENCARGOS						30,01
VALOR BDI (AL. 8%)						32,41
VALOR COM BDI						32,41

1.10.1. CATEG. 1000 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E-6CM (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1001	FORNHECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM	M	0,60000000	26,54	15,92	15,92
1002	FORNHECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM	M	0,60000000	13,30	8,00	8,00
TOTAL MÃO DE OBRA						23,92
VALOR SEM ENCARGOS						23,92
VALOR COM ENCARGOS						25,44
VALOR BDI (AL. 8%)						27,47
VALOR COM BDI						27,47

1.10.2. CATEG. 1000 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 6CM (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1001	FORNHECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM	M	0,60000000	22,06	13,24	13,24
1002	FORNHECIMENTO E MONTAGEM DE TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM - TUBO DE PVC - 110MM	M	1,10000000	13,28	14,61	14,61
TOTAL MÃO DE OBRA						27,85
VALOR SEM ENCARGOS						27,85
VALOR COM ENCARGOS						29,57
VALOR BDI (AL. 8%)						31,93
VALOR COM BDI						31,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 29/03/2021
 VALOR: 394
 FLS: 18

ORÇAMENTO DE MATÉRIAS PRIMAS - 2020/2021

UNIDADE: 0001
 LOCAL: SEDE DE JARAGUÁ - CERAM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ

ITEM: 1008
 UNID: M2
 QTD: 0,033333333
 VALOR UNITÁRIO: 66,78
 TOTAL: 2,22

ITEM: 1009
 UNID: M3
 QTD: 4,040404040
 VALOR UNITÁRIO: 73,30
 TOTAL: 2,97

ITEM: 1010
 UNID: M2
 QTD: 11,000000000
 VALOR UNITÁRIO: 0,05
 TOTAL: 0,55

TOTAL MATERIAL: 5,74

VALOR SEM ENCHIDOS: 16,34
 VALOR ENCHIDOS (8,85%): 37,61
 VALOR COM ENCHIDOS: 5,38
 VALOR SEM ICMSTN: 46,87
 VALOR COM ICMSTN: 48,87



1.10.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 120MM, INCLUS. POLIMENTO INTERNO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1073	DESEMPENHADA ELÉTRICA (CPI)	M	0,200000000	1,21	0,25
1074	MAQUINA DE FOLHA (CPI)	M	0,200000000	6,26	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,94
MÃO DE OBRA:					30,11
1227	GRANITEIRO/MANOBRETA	M	1,500000000	20,54	30,81
1228	FERREIRO	M	1,200000000	20,54	24,65
1229	SERVENTE	M	1,200000000	13,30	15,96
TOTAL MÃO DE OBRA:					71,42
TOTAL:					72,86

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1004	APRECIADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	M2	21,000000000	6,47	9,67
1005	AREIA CRUVA	M3	0,000000000	73,50	2,22
1006	CEIXA	KG	0,150000000	18,95	2,84
1007	CIMENTO PORTLAND	KG	20,560000000	9,34	14,82
1008	DOADO DE DEBRASTE DE F	LM	6,000000000	19,07	0,28
1110	ESMERIL N.3	LM	0,100000000	20,41	0,64
1111	ESMERIL N.4	LM	0,050000000	38,79	1,74
1112	JUNTA PLÁSTICA 1 27MM PARA PISOS	M	2,500000000	1,25	3,14
TOTAL MATERIAL:					38,41
VALOR SEM ENCHIDOS:					67,87
VALOR ENCHIDOS (8,85%):					46,31
VALOR COM ENCHIDOS:					114,18
VALOR SEM ICMSTN:					28,23
VALOR COM ICMSTN:					147,95

1.10.1. C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENETRAR, TRACO 1/4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1028	AREIA MEDIA	M3	1,000000000	20,54	20,54
1029	CEMENTO PORTLAND	M	1,150000000	18,28	17,48
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,25
TOTAL:					58,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 29/03/2021
 VALOR: 394
 FLS: 18

ORÇAMENTO DE MATÉRIAS PRIMAS - 2020/2021

UNIDADE: 0001
 LOCAL: SEDE DE JARAGUÁ - CERAM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JARAGUÁ

ITEM: 1105
 UNID: M2
 QTD: 0,100000000
 VALOR UNITÁRIO: 6,43
 TOTAL: 0,64

ITEM: 1106
 UNID: M2
 QTD: 0,100000000
 VALOR UNITÁRIO: 1,33
 TOTAL: 0,13

TOTAL MATERIAL: 0,77

VALOR SEM ENCHIDOS: 20,28
 VALOR ENCHIDOS (8,85%): 23,81
 VALOR COM ENCHIDOS: 44,09
 VALOR SEM ICMSTN: 19,29
 VALOR COM ICMSTN: 55,08

1.10.5. C2396 - CERÂMICA ESMALTADA RETRIPADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30 cm (600 cm²) - PRE-DEBIDA - P/ PISO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1130	LADRILHISTA	M	0,000000000	20,54	12,32
1131	SERVEITE	M	0,200000000	10,30	0,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,52
TOTAL:					12,52

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1058	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÍTIOS	M2	8,000000000	2,07	12,66
1059	CERÂMICA ESMALTADA RETRIPADA DIMENSÕES ATE 30x30cm (600 cm²) - PRE-DEBIDA	M2	1,000000000	33,80	37,18
TOTAL MATERIAL:					49,84
VALOR SEM ENCHIDOS:					87,41
VALOR ENCHIDOS (8,85%):					76,28
VALOR COM ENCHIDOS:					163,69
VALOR SEM ICMSTN:					174,44
VALOR COM ICMSTN:					183,43

1.10.6. C1133 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 20mm E 30mm EM CERÂMICA ATE 30x30 cm (600 cm²) PARDEMISSO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1132	LADRILHISTA	M	0,200000000	19,58	3,92
1133	SERVEITE	M	0,200000000	15,38	3,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,00
TOTAL MATERIAL:					2,07
TOTAL:					9,07
VALOR SEM ENCHIDOS:					4,88
VALOR ENCHIDOS (8,85%):					4,34
VALOR COM ENCHIDOS:					9,22
VALOR SEM ICMSTN:					2,21
VALOR COM ICMSTN:					11,87

1.10.1. C2388 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1045	ALUVADE DE ENCAIXADOR	M	0,500000000	18,28	9,14
1046	ENCHANADOR	M	0,500000000	20,10	10,05
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,19
TOTAL:					38,38

BRT CONSULTORES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EMBELIME - CNDJ Nº 443.823/0001-54
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 6307000 - JARAGUÁ DO NORTE - CE FONE: (88) 3371-1740

BRT CONSULTORES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EMBELIME - CNDJ Nº 443.823/0001-54
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 6307000 - JARAGUÁ DO NORTE - CE FONE: (88) 3371-1740



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	DATA: 20/02/2021	HR: 24,00h
SEDE DA PREFEITURA - TAMBORE	PROJETO: 011/2020	VALOR: 1.178,00
SEDE DA PREFEITURA - TAMBORE	COMPOSIÇÃO: 011/2020	VALOR: 1.178,00
SEDE DA PREFEITURA - TAMBORE	COMPOSIÇÃO: 011/2020	VALOR: 1.178,00

SEINFRA	UN	1,00000000	29,67
TOTAL MATERIAL			29,67
VALOR SEM ENCARGOS			29,67
VALOR ENCARGOS EM REAJ			11,69
VALOR COM ENCARGOS			41,36
VALOR DO DTA PVC			11,87
VALOR COM DTA			53,23

1.11.2. C2959 - PALO SECO PVC RÍGIDO (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MADEIRA	0,28000000	M	16,20	4,54
ALICANTE DE ENCAIXADOR	20,10	M	19,70	396,70
ENCANADOR	20,10	M	28,96	582,16
TOTAL MÃO DE OBRA				943,40

VALOR SEM ENCARGOS	22,38
VALOR ENCARGOS EM REAJ	21,72
VALOR COM ENCARGOS	44,10
VALOR DO DTA PVC	11,21
VALOR COM DTA	55,31

1.11.3. C2958 - TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=40mm (1/2") (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MADEIRA	0,28000000	M	16,20	4,54
ALICANTE DE ENCAIXADOR	20,10	M	19,70	396,70
ENCANADOR	20,10	M	28,96	582,16
TOTAL MÃO DE OBRA				943,40

VALOR SEM ENCARGOS	22,38
VALOR ENCARGOS EM REAJ	21,72
VALOR COM ENCARGOS	44,10
VALOR DO DTA PVC	11,21
VALOR COM DTA	55,31

1.11.4. C2956 - TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=50mm (2") (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MADEIRA	0,30000000	M	16,10	4,83
ALICANTE DE ENCAIXADOR	20,10	M	19,70	396,70
ENCANADOR	20,10	M	28,96	582,16
TOTAL MÃO DE OBRA				943,69

VALOR SEM ENCARGOS	21,85
VALOR ENCARGOS EM REAJ	11,25
VALOR COM ENCARGOS	33,10
VALOR DO DTA PVC	8,12
VALOR COM DTA	41,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	DATA: 20/02/2021	HR: 24,00h
SEDE DA PREFEITURA - TAMBORE	PROJETO: 011/2020	VALOR: 1.178,00
SEDE DA PREFEITURA - TAMBORE	COMPOSIÇÃO: 011/2020	VALOR: 1.178,00
SEDE DA PREFEITURA - TAMBORE	COMPOSIÇÃO: 011/2020	VALOR: 1.178,00

SEINFRA	UN	0,10750000	44,96	4,83
SEINFRA	M	6,61100000	20,79	137,26
SEINFRA	M	1,07000000	6,58	6,95
TOTAL MATERIAL				149,04
VALOR SEM ENCARGOS				149,04
VALOR ENCARGOS EM REAJ				5,88
VALOR COM ENCARGOS				154,92
VALOR DO DTA PVC				4,58
VALOR COM DTA				159,50

1.11.5. C2958 - TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=75mm (3") (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MADEIRA	0,40000000	M	16,20	6,48
ALICANTE DE ENCAIXADOR	20,10	M	19,70	396,70
ENCANADOR	20,10	M	28,96	582,16
TOTAL MÃO DE OBRA				943,69

VALOR SEM ENCARGOS	22,38
VALOR ENCARGOS EM REAJ	19,42
VALOR COM ENCARGOS	41,80
VALOR DO DTA PVC	7,22
VALOR COM DTA	49,02

1.11.6. C2955 - TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=100mm (4") (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MADEIRA	0,50000000	M	16,20	8,10
ALICANTE DE ENCAIXADOR	20,10	M	19,70	396,70
ENCANADOR	20,10	M	28,96	582,16
TOTAL MÃO DE OBRA				943,69

VALOR SEM ENCARGOS	21,85
VALOR ENCARGOS EM REAJ	11,25
VALOR COM ENCARGOS	33,10
VALOR DO DTA PVC	8,12
VALOR COM DTA	41,22

1.11.7. C2956 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESCOTO D=150mm (6") (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MADEIRA	0,30000000	M	16,10	4,83
ALICANTE DE ENCAIXADOR	20,10	M	19,70	396,70
ENCANADOR	20,10	M	28,96	582,16
TOTAL MÃO DE OBRA				943,69

VALOR SEM ENCARGOS	21,85
VALOR ENCARGOS EM REAJ	11,25
VALOR COM ENCARGOS	33,10
VALOR DO DTA PVC	8,12
VALOR COM DTA	41,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO TIPO N.º 200000130	DATA: 20/02/2011	EMPRESA	CONSTRUTORA SIDERAL
LOCAL	SEDE DE JAROBÓ - CEARÁ	PROJETO	PROJETO DE BARRACÃO TIPO N.º 200000130	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAROBÓ	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO N.º 001/2011	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR	H	1.000,0000	18,59	18.59
1200	ENCAIXADOR	H	6.000,0000	20,10	120.60
	TOTAL MÃO DE OBRA:				139,19
	TOTAL MÃO DE OBRA:				139,19

VALOR SEM ENCAIXADOR	26,41
VALOR ENCAIXADOR 80,14%	11,25
VALOR COM ENCAIXADOR	48,70
VALOR 80% GABARITADO	12,28
VALOR COM 80%	62,05

1.11.8. C1248 - TUBO AÇO GALV. COU S/COST./INCL.COMEXÕES D= 80mm (17) (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR	H	2.000,0000	18,59	37.18
1200	ENCAIXADOR	H	2.000,0000	20,10	40.20
	TOTAL MÃO DE OBRA:				77,38

VALOR SEM ENCAIXADOR	182,16
VALOR ENCAIXADOR 80,14%	44,25
VALOR COM ENCAIXADOR	226,42
VALOR 80% GABARITADO	89,42
VALOR COM 80%	282,84

1.11.9. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60x60x40cm) DE 1/2 TUBULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AUXÍLIO DE APILADOR/FEBRERO	H	0,22500000	18,59	4,17
1004	AUXÍLIO DE CARPITEIRO	H	1,10000000	18,59	20,45
1012	ALMOXARFADO	H	0,22500000	20,54	4,62
1008	CARPITEIRO	H	1,10000000	20,54	22,59
1201	FEBRERO	H	4,15000000	20,54	85,23
1200	SENEVISTA	H	4,15000000	18,59	77,05
	TOTAL MÃO DE OBRA:				252,11

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	ARAME RECOZIDO N.º 10 BVAQ	KG	0,24000000	2,54	0,61
1010	ARAME MEDIA	M	0,15100000	68,75	10,38
1016	AÇO CALDE	KG	2,58000000	8,19	21,15
1000	BRITA	M3	0,07180000	71,25	5,11
1041	CAL HIDRATADA	M3	1,64400000	1,09	1,79
1026	CHAPA COMPENSADO RESINADO 1,8MX1,15 X 2,20M	M2	0,20000000	34,00	6,80
1000	CIMENTO PORTLAND	KG	41,90000000	0,51	21,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO TIPO N.º 200000130	DATA: 20/02/2011	EMPRESA	CONSTRUTORA SIDERAL
LOCAL	SEDE DE JAROBÓ - CEARÁ	PROJETO	PROJETO DE BARRACÃO TIPO N.º 200000130	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAROBÓ	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO N.º 001/2011	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1106	TABUA DE 1" DE SA - 1 x 20cm	M	0,01800000	9,96	0,18
1200	TUBO MÃO DE OBRA	UN	141,12000000	0,67	94,46
	TOTAL MATERIAL:				94,64

VALOR SEM ENCAIXADOR	218,28
VALOR ENCAIXADOR 80,14%	144,87
VALOR COM ENCAIXADOR	419,13
VALOR 80% GABARITADO	144,88
VALOR COM 80%	528,88

1.11.10. C1438 - GRELHA DE FERRO PI CALHAS E CADAS (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1201	PELODEIRO	H	1,50000000	20,54	30,81
1200	SENEVISTA	H	1,50000000	12,30	18,45
	TOTAL MÃO DE OBRA:				49,26

VALOR SEM ENCAIXADOR	126,78
VALOR ENCAIXADOR 80,14%	23,47
VALOR COM ENCAIXADOR	150,25
VALOR 80% GABARITADO	29,93
VALOR COM 80%	206,18

1.11.11. C1651 - JOELHO PVC BRANCO PRESSOTO D=40mm (1'27) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR	H	0,28000000	18,59	5,17
1200	ENCAIXADOR	H	0,28000000	20,10	5,63
	TOTAL MÃO DE OBRA:				10,80

VALOR SEM ENCAIXADOR	41,00
VALOR ENCAIXADOR 80,14%	1,37
VALOR COM ENCAIXADOR	42,37
VALOR 80% GABARITADO	28,75
VALOR COM 80%	15,84

1.11.12. C1652 - JOELHO PVC BRANCO PRESSOTO D=40mm (17) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR	H	0,28000000	18,59	5,17
1200	ENCAIXADOR	H	0,28000000	20,10	5,63
	TOTAL MÃO DE OBRA:				10,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE MANUÁDUO TUBO DE 200MM Ø X 3000MM	DATA VENCIMENTO	02/11/2009	VALOR	R\$ 21.500,00
LOCAL	SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ	VALOR COM INTERVENÇÃO	10,00%	VALOR	R\$ 2.150,00
CIDADE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	VALOR COM INFLAÇÃO	10,00%	VALOR	R\$ 2.365,00

QUANT	ALICANTE DE ENCAIXADOR	UNID	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12300	ENCAIXADOR	H	2.200,00000	20,10	44.220,00
				TOTAL MAT DE OBRAS	44.220,00

MATERIAL	UNID	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1005	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	6,61500000	44,25	
11282	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESOTO D= 50mm	LH	1,00000000	1,34	
11888	SOLUÇÃO LIMPAODRA PARA PVC RIGIDO	L	0,02000000	30,70	
				TOTAL MATERIAL	86,29
				VALOR SEM ENCAIXADOR	86,29
				VALOR ENCAIXADOR (20,10%)	17,36
				VALOR COM ENCAIXADOR	103,65
				VALOR DO (14,50%)	15,13
				VALOR COM IBI	118,78



1.11.13. C1994 - JOELHO PVC BRANCO PRESCOTO D=75mm (3") (UN)

MATERIAL	UNID	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1005	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02400000	44,06	
11282	JOELHO PVC PARA ESOTO DE 75MM	LH	1,00000000	4,89	
11888	SOLUÇÃO LIMPAODRA PARA PVC RIGIDO	L	6,02000000	39,79	
				TOTAL MATERIAL	88,74
				VALOR SEM ENCAIXADOR	88,74
				VALOR ENCAIXADOR (20,10%)	17,84
				VALOR COM ENCAIXADOR	106,58
				VALOR DO (14,50%)	15,45
				VALOR COM IBI	122,03

1.11.14. C1560 - JOELHO PVC BRANCO PRESCOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANOS (UN)

MATERIAL	UNID	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1005	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	2,00000000	22,51	
11282	JOELHO PVC PARA ESOTO DE 100MM	LH	1,00000000	6,09	
11888	SOLUÇÃO LIMPAODRA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	40,60	
				TOTAL MATERIAL	69,20
				VALOR SEM ENCAIXADOR	69,20
				VALOR ENCAIXADOR (20,10%)	13,91
				VALOR COM ENCAIXADOR	83,11
				VALOR DO (14,50%)	12,05
				VALOR COM IBI	95,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONSTRUÇÃO DE MANUÁDUO TUBO DE 200MM Ø X 3000MM	DATA VENCIMENTO	02/11/2009	VALOR	R\$ 21.500,00
LOCAL	SEDE DE TAMBORIL - CEARÁ	VALOR COM INTERVENÇÃO	10,00%	VALOR	R\$ 2.150,00
CIDADE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	VALOR COM INFLAÇÃO	10,00%	VALOR	R\$ 2.365,00

QUANT	ALICANTE DE ENCAIXADOR	UNID	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12300	ENCAIXADOR	H	2.200,00000	20,10	44.220,00
				TOTAL MAT DE OBRAS	44.220,00

MATERIAL	UNID	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1005	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02400000	44,06	
11282	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESOTO D= 50mm	LH	1,00000000	2,25	
11888	SOLUÇÃO LIMPAODRA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	39,79	
				TOTAL MATERIAL	86,10
				VALOR SEM ENCAIXADOR	86,10
				VALOR ENCAIXADOR (20,10%)	17,31
				VALOR COM ENCAIXADOR	103,41
				VALOR DO (14,50%)	15,09
				VALOR COM IBI	118,50

1.11.15. C4699 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESOTO D=50mm (2") (UN)

MATERIAL	UNID	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1005	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01000000	44,06	
11282	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESOTO D= 50mm	LH	1,00000000	2,25	
11888	SOLUÇÃO LIMPAODRA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	39,79	
				TOTAL MATERIAL	86,10
				VALOR SEM ENCAIXADOR	86,10
				VALOR ENCAIXADOR (20,10%)	17,31
				VALOR COM ENCAIXADOR	103,41
				VALOR DO (14,50%)	15,09
				VALOR COM IBI	118,50

1.11.17. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESOTO D=75mm (3") (UN)

MATERIAL	UNID	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1005	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03400000	44,06	
11282	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESOTO D= 75mm	LH	1,00000000	6,44	
11888	SOLUÇÃO LIMPAODRA PARA PVC RIGIDO	L	0,02000000	39,79	
				TOTAL MATERIAL	90,29
				VALOR SEM ENCAIXADOR	90,29
				VALOR ENCAIXADOR (20,10%)	18,16
				VALOR COM ENCAIXADOR	108,45
				VALOR DO (14,50%)	15,72
				VALOR COM IBI	124,17

Figura 25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 20/02/2011

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1,00

VALOR ENCARGOS: 7,28

VALOR ENCARGOS ISENTOS: 22,78

VALOR DO SERVIÇO: 8,53

VALOR COMBIM: 27,77

TOTAL: 66,36

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1.11.8.0001	1	66,36	66,36

1.1.11.8.0002 - JUNTA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM FORMA DE DESCARGA DE PRETAL DE ESGOTO SANTANHO Nº 152074 (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000012	ROSENAO PLASTICO PARA PVC, PRESSAO COM 80V OR	1	50,02	50,02
000099	JUNTA SIMPLES PVC 45 GRADUS EM 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PRETAL	1	2,29	2,29
000380	LIXA DURA EM FOLHA, GRÃO 100	1	1,00	1,00
000200	SOLUCAO LIMPACAO PARA PVC, PRESSAO COM 100V CMO	1	43,25	43,25
	TOTAL MATERIAL		96,56	96,56

1.1.11.8.0003 - JUNTA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM FORMA DE DESCARGA DE PRETAL DE ESGOTO SANTANHO Nº 152074 (UN)

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	INSTALAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	14,10	14,10
0007	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	17,53	17,53
	TOTAL SERVIÇO		31,63	31,63

1.1.11.8.0004 - JUNTA SIMPLES CINSPEÇÃO PVC PRESSOTO D=75mm (37) (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	1	20,10	20,10
0020	ENCAIXADOR	1	5,98	5,98
	TOTAL MÃO DE OBRA		26,08	26,08

1.1.11.8.0005 - JUNTA SIMPLES CINSPEÇÃO PVC PRESSOTO D=75mm (37) (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	ROSENO PARA TIPO DE PVC BRANCO	1	44,96	44,96
1105	JUNTA COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (7)	1	14,98	14,98
1108	SOLUCAO LIMPACAO PARA PVC RIGIDO	1	38,78	38,78
	TOTAL MATERIAL		98,72	98,72

1.1.11.8.0006 - JUNTA SIMPLES CINSPEÇÃO PVC BRANCO REFORCADO D=100x75mm (47) (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	1	15,50	15,50
0020	ENCAIXADOR	1	20,10	20,10
	TOTAL MÃO DE OBRA		35,60	35,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 20/02/2011

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1,00

VALOR ENCARGOS: 1,12

VALOR ENCARGOS ISENTOS: 6,16

VALOR DO SERVIÇO: 1,95

VALOR COMBIM: 9,02

TOTAL: 18,25

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1.11.8.0006	1	18,25	18,25

1.1.11.8.0007 - JUNTA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM FORMA DE DESCARGA DE PRETAL DE ESGOTO SANTANHO Nº 152074 (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012	ROSENO PARA TIPO DE PVC BRANCO	1	44,66	44,66
1105	JUNTA EXCÊNTRICA PVC BRANCO 100X75MM	1	6,16	6,16
1108	SOLUCAO LIMPACAO PARA PVC RIGIDO	1	38,78	38,78
	TOTAL MATERIAL		89,60	89,60

1.1.11.8.0008 - JUNTA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM FORMA DE DESCARGA DE PRETAL DE ESGOTO SANTANHO Nº 152074 (UN)

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	INSTALAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	14,10	14,10
0007	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	1	17,53	17,53
	TOTAL SERVIÇO		31,63	31,63

1.1.11.8.0009 - JUNTA SIMPLES CINSPEÇÃO PVC PRESSOTO D=75mm (47) - JUNTA GRANIS (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	1	20,10	20,10
0020	ENCAIXADOR	1	5,98	5,98
	TOTAL MÃO DE OBRA		26,08	26,08

1.1.11.8.0010 - JUNTA SIMPLES CINSPEÇÃO PVC PRESSOTO D=75mm (47) - JUNTA GRANIS (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	ROSENO PARA TIPO DE PVC BRANCO	1	44,96	44,96
1105	JUNTA COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (7)	1	14,98	14,98
1108	SOLUCAO LIMPACAO PARA PVC RIGIDO	1	38,78	38,78
	TOTAL MATERIAL		98,72	98,72

1.1.11.8.0011 - JUNTA SIMPLES CINSPEÇÃO PVC BRANCO REFORCADO D=100x75mm (47) (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	1	15,50	15,50
0020	ENCAIXADOR	1	20,10	20,10
	TOTAL MÃO DE OBRA		35,60	35,60

SEI CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EMBELVE - CNPJ: 18.413.943/0001-66
RUA DA GLÓRIA 489 - CENTRO - NITERÓI - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (85) 3371-1740

Page 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
ORÇAM.	CONTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS	PREÇO UNITÁRIO	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR
LOCAL	SEDE DE TAMBOULI - CEARA	SEDE	47,96	1.000,00	47,96	1.000,00	47,96	1.000,00	47,96	1.000,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBOULI	PROPOSTA	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
11123	C2166	3E PVC BRANCO PREGUITO 20x30x3mm (4"x2") JUNTAS CLAVÉIS (UN)								

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR
11180	PREÇO UNITÁRIO		16,50		7,83						
11230	PREÇO UNITÁRIO		0,40000000		20,10		9,35				
TOTAL MAT. DE OBR.			16,50		7,83						
TOTAL MAT. DE OBR.			16,50		7,83						
TOTAL MAT. DE OBR.			16,50		7,83						

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR
11180	PREÇO UNITÁRIO		16,50		7,83						
11230	PREÇO UNITÁRIO		0,40000000		20,10		9,35				
TOTAL MAT. DE OBR.			16,50		7,83						
TOTAL MAT. DE OBR.			16,50		7,83						
TOTAL MAT. DE OBR.			16,50		7,83						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
ORÇAM.	CONTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS	PREÇO UNITÁRIO	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR
LOCAL	SEDE DE TAMBOULI - CEARA	SEDE	47,96	1.000,00	47,96	1.000,00	47,96	1.000,00	47,96	1.000,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBOULI	PROPOSTA	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
11123	C2166	3E PVC BRANCO PREGUITO 20x30x3mm (4"x2") JUNTAS CLAVÉIS (UN)								

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR
11180	PREÇO UNITÁRIO		16,50		7,83						
11230	PREÇO UNITÁRIO		0,40000000		20,10		9,35				
TOTAL MAT. DE OBR.			16,50		7,83						
TOTAL MAT. DE OBR.			16,50		7,83						
TOTAL MAT. DE OBR.			16,50		7,83						

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR
11180	PREÇO UNITÁRIO		16,50		7,83						
11230	PREÇO UNITÁRIO		0,40000000		20,10		9,35				
TOTAL MAT. DE OBR.			16,50		7,83						
TOTAL MAT. DE OBR.			16,50		7,83						
TOTAL MAT. DE OBR.			16,50		7,83						

8

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MÃO DE OBRA TIPO 45 - 26, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 360, 365, 370, 375, 380, 385, 390, 395, 400, 405, 410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 510, 515, 520, 525, 530, 535, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 575, 580, 585, 590, 595, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 630, 635, 640, 645, 650, 655, 660, 665, 670, 675, 680, 685, 690, 695, 700, 705, 710, 715, 720, 725, 730, 735, 740, 745, 750, 755, 760, 765, 770, 775, 780, 785, 790, 795, 800, 805, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 840, 845, 850, 855, 860, 865, 870, 875, 880, 885, 890, 895, 900, 905, 910, 915, 920, 925, 930, 935, 940, 945, 950, 955, 960, 965, 970, 975, 980, 985, 990, 995, 1000

1.13.1. COQUE - BARRA DE LOUÇA BRANCA OCARDA ACOPLADA (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	UN	2000000	10,50	20.98
1001	UN	2000000	20,10	40,20
1002	UN	2000000	35,28	70,56
TOTAL MÃO DE OBRA:				111,74

1.13.2. COQUE - CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003	UN	1,0000000	39,75	39,75
1004	UN	1,0000000	20,78	20,78
1005	UN	1,0000000	17,52	17,52
1006	UN	1,0000000	9,28	9,28
1007	UN	2,0000000	7,42	14,84
1008	UN	1,0000000	28,63	28,63
TOTAL MÃO DE OBRA:				149,78

1.13.3. COQUE - CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009	UN	1,0000000	130,19	130,19
1010	UN	1,0000000	135,12	135,12
1011	UN	1,0000000	31,32	31,32
TOTAL MÃO DE OBRA:				296,63

1.13.4. COQUE - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	UN	1,0000000	20,54	20,54
1013	UN	1,0000000	34,02	34,02
1014	UN	1,0000000	34,02	34,02
TOTAL MÃO DE OBRA:				88,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MÃO DE OBRA TIPO 45 - 26, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 360, 365, 370, 375, 380, 385, 390, 395, 400, 405, 410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 510, 515, 520, 525, 530, 535, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 575, 580, 585, 590, 595, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 630, 635, 640, 645, 650, 655, 660, 665, 670, 675, 680, 685, 690, 695, 700, 705, 710, 715, 720, 725, 730, 735, 740, 745, 750, 755, 760, 765, 770, 775, 780, 785, 790, 795, 800, 805, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 840, 845, 850, 855, 860, 865, 870, 875, 880, 885, 890, 895, 900, 905, 910, 915, 920, 925, 930, 935, 940, 945, 950, 955, 960, 965, 970, 975, 980, 985, 990, 995, 1000

1.13.5. COQUE - PORTA PAPEL METALICO (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1015	UN	1,0000000	5,39	5,39
1016	UN	1,0000000	95,84	95,84
1017	UN	1,0000000	0,57	0,57
1018	UN	1,0000000	13,74	13,74
1019	UN	1,0000000	64,40	64,40
TOTAL MÃO DE OBRA:				180,34

1.13.6. COQUE - PORTA PAPEL METALICO (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1020	UN	1,0000000	3,29	3,29
1021	UN	1,0000000	50,84	50,84
1022	UN	1,0000000	0,57	0,57
1023	UN	1,0000000	13,74	13,74
1024	UN	1,0000000	64,40	64,40
TOTAL MÃO DE OBRA:				132,84

1.13.7. COQUE - PORTA PAPEL METALICO (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1025	UN	1,0000000	3,29	3,29
1026	UN	1,0000000	50,84	50,84
1027	UN	1,0000000	0,57	0,57
1028	UN	1,0000000	13,74	13,74
1029	UN	1,0000000	64,40	64,40
TOTAL MÃO DE OBRA:				132,84

1.13.8. COQUE - PORTA PAPEL METALICO (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1030	UN	1,0000000	3,29	3,29
1031	UN	1,0000000	50,84	50,84
1032	UN	1,0000000	0,57	0,57
1033	UN	1,0000000	13,74	13,74
1034	UN	1,0000000	64,40	64,40
TOTAL MÃO DE OBRA:				132,84

1.13.9. COQUE - PORTA PAPEL METALICO (UN)

MÃO DE OBRA

UNID

QUANTIDADE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

1.13.10. COQUE - PORTA PAPEL METALICO (UN)

MÃO DE OBRA

UNID

QUANTIDADE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
ORÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAIS E SERVIÇOS	PROJETO	DATA	PROPOSTA	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
LOCAL	SEDE DE TRANSFORM. CAIXA	SEDE DE TRANSFORM. CAIXA	07/07/2010	07/07/2010	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA								

VALOR BDI (8,33%)	8,33
VALOR COMBIDO	25,66



1.14.5. C1698 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 22A (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	15,00	H	0,20000000	15,00	4,50
10212 ELETRICISTA	20,04	H	0,20000000	20,04	6,01
TOTAL MÃO DE OBRA					10,51

VALOR SEM ENCARREGOS	28,10
VALOR ENCARREGOS (8,5%)	6,78
VALOR COM ENCARREGOS	28,88
VALOR BDI (8,42%)	6,78
VALOR COMBIDO	30,89

1.14.6. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 44A (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	15,39	H	0,20000000	15,39	7,40
10212 ELETRICISTA	20,04	H	0,20000000	20,04	78,49
TOTAL MÃO DE OBRA					84,89

VALOR SEM ENCARREGOS	84,89
VALOR ENCARREGOS (8,8%)	20,26
VALOR COM ENCARREGOS	84,28
VALOR BDI (8,42%)	21,02
VALOR COMBIDO	105,28

1.14.7. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 55A (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	18,39	H	0,20000000	18,39	14,20
10212 ELETRICISTA	20,04	H	0,20000000	20,04	78,49
TOTAL MÃO DE OBRA					92,69

VALOR SEM ENCARREGOS	92,69
VALOR ENCARREGOS (8,8%)	29,25
VALOR COM ENCARREGOS	64,28
VALOR BDI (8,42%)	21,02
VALOR COMBIDO	105,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
ORÇÃO	CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAIS E SERVIÇOS	PROJETO	DATA	PROPOSTA	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
LOCAL	SEDE DE TRANSFORM. CAIXA	SEDE DE TRANSFORM. CAIXA	07/07/2010	07/07/2010	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA								

1.14.8. C032 - AUTOMÁTICO DE BOMBA (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	15,39	H	1,00000000	15,39	15,39
10212 ELETRICISTA	20,04	H	1,00000000	20,04	20,04
TOTAL MÃO DE OBRA					35,43

VALOR SEM ENCARREGOS	30,32
VALOR ENCARREGOS (8,5%)	22,80
VALOR COM ENCARREGOS	72,92
VALOR BDI (8,42%)	18,57
VALOR COMBIDO	91,49

1.14.9. C039 - CAIXA ALVEXARABREBODO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x40x60cm (UN)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02070 ALVENARIA DE TUBO O COMUM CARGA ÚNICA VISTA DE CAL	118,00	M3	1,58000000	118,00	139,26
02078 ARMADURA CABE MEIA D= 5,4 A 9,5mm	12,50	KG	1,25000000	12,50	15,74
02080 GONÇALVES FIBER-FIX 12 MTS COM ADEQUADO ACONDICIONAMENTO	390,00	M3	0,20000000	390,00	14,56
02718 EDIFICAÇÃO MANUAL SÓLO DE ALÇOF. PROÇ. ATÉ 1,50m	40,75	M3	0,21000000	40,75	8,00
01460 FORMA DE TÁBUAS DE T= DE 2A PERMUTAÇÕES VTL 3 X	69,48	M2	0,19200000	69,48	12,97
02882 LASTRO DE BRITA	117,41	M3	0,05400000	117,41	6,24
03120 REBOCO CARCASSASA DE CAL HIDRATADA E AREIA FINEIRADA	22,01	M2	1,44000000	22,01	21,09
TOTAL SERVIÇO					280,40

VALOR SEM ENCARREGOS	188,89
VALOR ENCARREGOS (8,8%)	19,61
VALOR COM ENCARREGOS	289,80
VALOR BDI (8,42%)	22,14
VALOR COMBIDO	281,84

1.14.10. C0603 - CAIXA EM ALVEXARABREBODO (60x40x60cm) DE 1/2 TUBO O COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMAZONTEIRO	16,29	H	0,11500000	16,29	1,91
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	16,26	H	0,06500000	16,26	10,64
10211 ARMAZONTEIRO	20,04	H	0,11500000	20,04	2,26
10488 CARPinteIRO	20,04	H	0,06500000	20,04	12,44
10291 PEDREIRO	20,04	H	2,00000000	20,04	59,71
12443 SERVENTE	15,28	H	1,20000000	15,28	81,64
TOTAL MÃO DE OBRA					188,89

VALOR SEM ENCARREGOS	188,89
VALOR ENCARREGOS (8,8%)	19,61
VALOR COM ENCARREGOS	289,80
VALOR BDI (8,42%)	22,14
VALOR COMBIDO	281,84

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EMPILHADE - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA OSMARINA, 485 - CENTRO - CEP: 13070-100 - JARDIM DO NORTE DE - FONE: (051) 3571-1742

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: 3957
FLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OPERAÇÃO	CONSTRUTORA BALDINO (P) Nº 20 SOMMIO 79	DATA: 20/01/2011	EMPRESA: BALDINO	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00
LOCAL	SEDE DE JABOICÁ - CEARÁ	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00
CÍRCULO	PROFESSORIA MUNICIPAL DE JABOICÁ	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00

1.14.17. C1189 - ELETRÓDUTO PVC ROSQUINHA CONEXÕES DA 50MM (1 1/2") (M)

MATERIAL	MADEIRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1108	ELETRÓDUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1.000.000	5,10	5.100,00
TOTAL MATERIAL					5.100,00
VALOR SEM ENCARGOS					12,48
VALOR ENCARGOS (8,35%)					10,37
VALOR COM ENCARGOS					22,85
VALOR BDI (4,57%)					10,45
VALOR COM BDI					33,30

1.14.18. C1204 - ELETRÓDUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

MATERIAL	MADEIRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1108	ELETRÓDUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1.000.000	7,91	7.910,00
TOTAL MATERIAL					7.910,00
VALOR SEM ENCARGOS					17,42
VALOR ENCARGOS (8,35%)					14,56
VALOR COM ENCARGOS					31,98
VALOR BDI (4,57%)					14,63
VALOR COM BDI					46,61

1.14.19. C1205 - ELETRÓDUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

MATERIAL	MADEIRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1108	ELETRÓDUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1.000.000	7,98	7.980,00
TOTAL MATERIAL					7.980,00
VALOR SEM ENCARGOS					10,85
VALOR ENCARGOS (8,35%)					9,15
VALOR COM ENCARGOS					20,00
VALOR BDI (4,57%)					9,15
VALOR COM BDI					29,15

1.14.20. C1206 - BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

MATERIAL	MADEIRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	UN	1.000.000	4,50	4.500,00
TOTAL MATERIAL					4.500,00
VALOR SEM ENCARGOS					14,52
VALOR ENCARGOS (8,35%)					12,11
VALOR COM ENCARGOS					26,63
VALOR BDI (4,57%)					12,11
VALOR COM BDI					38,74

1.14.21. C0286 - ATERRAMENTO COMPLETO COM NASTE COPRIVELADO 3/4" X 2,40M (UN)

MATERIAL	MADEIRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022	ADJUVANTE DE ELETRODUTO	M	3.500.000	15,50	54.250,00
1212	ELETRODUTO	M	1.500.000	20,54	30.810,00
TOTAL MATERIAL					85.060,00
VALOR SEM ENCARGOS					205,48
VALOR ENCARGOS (8,35%)					171,97
VALOR COM ENCARGOS					377,45
VALOR BDI (4,57%)					171,97
VALOR COM BDI					549,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: 3957
FLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OPERAÇÃO	CONSTRUTORA BALDINO (P) Nº 20 SOMMIO 79	DATA: 20/01/2011	EMPRESA: BALDINO	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00
LOCAL	SEDE DE JABOICÁ - CEARÁ	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00
CÍRCULO	PROFESSORIA MUNICIPAL DE JABOICÁ	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00	VALOR: 1.000.000,00

1.14.22. C0287 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MATERIAL	MADEIRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022	ADJUVANTE DE ELETRODUTO	M	0.149.000	11,50	1.703,50
1212	ELETRODUTO	M	9.140.000	20,54	187.806,00
TOTAL MATERIAL					189.509,50
VALOR SEM ENCARGOS					424,23
VALOR ENCARGOS (8,35%)					354,35
VALOR COM ENCARGOS					778,58
VALOR BDI (4,57%)					354,35
VALOR COM BDI					1.132,93

1.14.23. C0288 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MATERIAL	MADEIRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022	ADJUVANTE DE ELETRODUTO	M	0.149.000	11,50	1.703,50
1212	ELETRODUTO	M	9.140.000	20,54	187.806,00
TOTAL MATERIAL					189.509,50
VALOR SEM ENCARGOS					424,23
VALOR ENCARGOS (8,35%)					354,35
VALOR COM ENCARGOS					778,58
VALOR BDI (4,57%)					354,35
VALOR COM BDI					1.132,93

1.14.24. C0289 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MATERIAL	MADEIRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022	ADJUVANTE DE ELETRODUTO	M	0.149.000	11,50	1.703,50
1212	ELETRODUTO	M	9.140.000	20,54	187.806,00
TOTAL MATERIAL					189.509,50
VALOR SEM ENCARGOS					424,23
VALOR ENCARGOS (8,35%)					354,35
VALOR COM ENCARGOS					778,58
VALOR BDI (4,57%)					354,35
VALOR COM BDI					1.132,93

1.14.25. C0290 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MATERIAL	MADEIRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022	ADJUVANTE DE ELETRODUTO	M	0.149.000	11,50	1.703,50
1212	ELETRODUTO	M	9.140.000	20,54	187.806,00
TOTAL MATERIAL					189.509,50
VALOR SEM ENCARGOS					424,23
VALOR ENCARGOS (8,35%)					354,35
VALOR COM ENCARGOS					778,58
VALOR BDI (4,57%)					354,35
VALOR COM BDI					1.132,93

1.14.26. C0291 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MATERIAL	MADEIRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022	ADJUVANTE DE ELETRODUTO	M	0.149.000	11,50	1.703,50
1212	ELETRODUTO	M	9.140.000	20,54	187.806,00
TOTAL MATERIAL					189.509,50
VALOR SEM ENCARGOS					424,23
VALOR ENCARGOS (8,35%)					354,35
VALOR COM ENCARGOS					778,58
VALOR BDI (4,57%)					354,35
VALOR COM BDI					1.132,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA:	CONSTRUTORA DE BARRAQUÃO SPOZ DE SERVIÇOS LTDA	DATA: 27/03/2014
PROPOSTA Nº:	07/10000000	VALOR: R\$ 1.200.000,00
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE BARRAQUÃO SPOZ DE SERVIÇOS	VALOR: R\$ 1.200.000,00
ENDEREÇO:	RUA DA GLÓRIA 455 - CENTRO - CEP: 63011-000 - JUAZEIRO DO NORTE - CE	TELEFONE: (88) 3271-1143

VALOR SEM ENCARGOS:	7,95
VALOR ENCARGOS SELVIA:	3,16
VALOR COM ENCARGOS:	11,11
VALOR BDI (24,2%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,88

1.14.23. C1374 - FIO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	M	0,11000000	16,33	1,82
1004	M	0,11000000	20,34	2,26
1015	M			4,48
TOTAL MAT. DE OBR.				8,56

MATERIAL: FIO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	M	0,11000000	16,33	1,82
1004	M	0,11000000	20,34	2,26
1015	M			4,48
TOTAL MAT. DE OBR.				8,56

1.14.24. C0527 - CABO ISOLADO PVC 150V 16MM2 (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	M	6,16000000	18,39	2,55
1004	M	6,16000000	20,34	3,26
1015	M			5,34
TOTAL MAT. DE OBR.				11,15

MATERIAL: CABO ISOLADO EM PVC 15MM2 - 150V

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	M	1,03000000	9,81	8,95
1004	M			4,91
TOTAL MATERIAL				13,86

1.14.25. C1404 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	M	0,21000000	12,20	3,46
1004	M	0,21000000	20,34	4,31
1015	M			2,77
TOTAL MAT. DE OBR.				10,54

MATERIAL: INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	M	1,00000000	7,32	7,32
1004	M			1,42
TOTAL MATERIAL				8,74

SAT CONSTRUÇÕES E LOCACÕES DE MAQUINARIAS E EQUIPAMENTOS - CNPJ: 18.413.040/0001-44
RUA DA GLÓRIA 455 - CENTRO - CEP: 63011-000 - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3271-1143

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA:	CONSTRUTORA DE BARRAQUÃO SPOZ DE SERVIÇOS LTDA	DATA: 27/03/2014
PROPOSTA Nº:	07/10000000	VALOR: R\$ 1.200.000,00
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE BARRAQUÃO SPOZ DE SERVIÇOS	VALOR: R\$ 1.200.000,00
ENDEREÇO:	RUA DA GLÓRIA 455 - CENTRO - CEP: 63011-000 - JUAZEIRO DO NORTE - CE	TELEFONE: (88) 3271-1143

VALOR SEM ENCARGOS:	4,14
VALOR ENCARGOS SELVIA:	12,31
VALOR COM ENCARGOS:	16,45
VALOR BDI (24,2%):	3,97
VALOR COM BDI:	20,42

1.14.26. C1408 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	M	0,21000000	16,33	3,43
1004	M	0,21000000	20,34	4,27
1015	M			1,88
TOTAL MAT. DE OBR.				9,58

MATERIAL: INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	M	1,00000000	18,44	18,44
1004	M			3,44
TOTAL MATERIAL				21,88

1.14.27. C1495 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	M	0,21000000	12,20	3,46
1004	M	0,21000000	20,34	4,31
1015	M			5,34
TOTAL MAT. DE OBR.				13,11

MATERIAL: INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

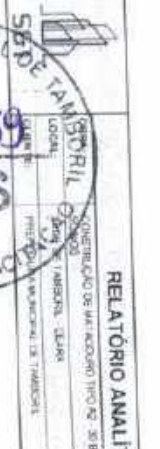
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	M	1,00000000	12,20	12,20
1004	M			4,91
TOTAL MATERIAL				17,11

1.14.28. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 2P005 (UN)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002	M	0,21000000	11,95	3,48
1004	M	0,21000000	20,34	4,31
1015	M			2,77
TOTAL MAT. DE OBR.				10,56

SAT CONSTRUÇÕES E LOCACÕES DE MAQUINARIAS E EQUIPAMENTOS - CNPJ: 18.413.040/0001-44
RUA DA GLÓRIA 455 - CENTRO - CEP: 63011-000 - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3271-1143

PAGE: 48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE
 TAMBOARA - MINAS GERAIS
 RUA DA GLÓRIA 489 - CENTRO - CEP: 38301-010 - TAMBOARA - MG

DATA: 28/03/2011
 PROJETO: 0111
 LOCAL: TAMBOARA - MG
 VALOR COM ENCARGOS: 20,14
 VALOR COM BENEFÍCIOS: 0,00
 VALOR COM DESPESAS: 0,00
 VALOR COM OUTROS: 0,00
 VALOR TOTAL: 20,14

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
11423 - CADEIA 2 FOLIOS MAIS TERÇA 20X 250V (UM)				
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	18,50	18,50
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	20,54	20,54
TOTAL MÃO DE OBRA				39,04
MATERIAL				
12012 - ELÉTRICISTA	1	UN	4,32	4,32
TOTAL MATERIAL				4,32
TOTAL				43,36

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
11423 - CADEIA 2 FOLIOS MAIS TERÇA 20X 250V (UM)				
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	18,50	18,50
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	20,54	20,54
TOTAL MÃO DE OBRA				39,04
MATERIAL				
12012 - ELÉTRICISTA	1	UN	4,32	4,32
TOTAL MATERIAL				4,32
TOTAL				43,36

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
11423 - CADEIA 2 FOLIOS MAIS TERÇA 20X 250V (UM)				
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	18,50	18,50
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	20,54	20,54
TOTAL MÃO DE OBRA				39,04
MATERIAL				
12012 - ELÉTRICISTA	1	UN	4,32	4,32
TOTAL MATERIAL				4,32
TOTAL				43,36

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
11423 - CADEIA 2 FOLIOS MAIS TERÇA 20X 250V (UM)				
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	18,50	18,50
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	20,54	20,54
TOTAL MÃO DE OBRA				39,04
MATERIAL				
12012 - ELÉTRICISTA	1	UN	4,32	4,32
TOTAL MATERIAL				4,32
TOTAL				43,36

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
11423 - CADEIA 2 FOLIOS MAIS TERÇA 20X 250V (UM)				
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	18,50	18,50
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	20,54	20,54
TOTAL MÃO DE OBRA				39,04
MATERIAL				
12012 - ELÉTRICISTA	1	UN	4,32	4,32
TOTAL MATERIAL				4,32
TOTAL				43,36

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
11423 - CADEIA 2 FOLIOS MAIS TERÇA 20X 250V (UM)				
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	18,50	18,50
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	20,54	20,54
TOTAL MÃO DE OBRA				39,04
MATERIAL				
12012 - ELÉTRICISTA	1	UN	4,32	4,32
TOTAL MATERIAL				4,32
TOTAL				43,36

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
11423 - CADEIA 2 FOLIOS MAIS TERÇA 20X 250V (UM)				
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	18,50	18,50
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	20,54	20,54
TOTAL MÃO DE OBRA				39,04
MATERIAL				
12012 - ELÉTRICISTA	1	UN	4,32	4,32
TOTAL MATERIAL				4,32
TOTAL				43,36

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
11423 - CADEIA 2 FOLIOS MAIS TERÇA 20X 250V (UM)				
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	18,50	18,50
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	20,54	20,54
TOTAL MÃO DE OBRA				39,04
MATERIAL				
12012 - ELÉTRICISTA	1	UN	4,32	4,32
TOTAL MATERIAL				4,32
TOTAL				43,36

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
11423 - CADEIA 2 FOLIOS MAIS TERÇA 20X 250V (UM)				
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	18,50	18,50
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	20,54	20,54
TOTAL MÃO DE OBRA				39,04
MATERIAL				
12012 - ELÉTRICISTA	1	UN	4,32	4,32
TOTAL MATERIAL				4,32
TOTAL				43,36

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
11423 - CADEIA 2 FOLIOS MAIS TERÇA 20X 250V (UM)				
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	18,50	18,50
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	20,54	20,54
TOTAL MÃO DE OBRA				39,04
MATERIAL				
12012 - ELÉTRICISTA	1	UN	4,32	4,32
TOTAL MATERIAL				4,32
TOTAL				43,36

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
11423 - CADEIA 2 FOLIOS MAIS TERÇA 20X 250V (UM)				
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	18,50	18,50
12012 - ELÉTRICISTA	1	H	20,54	20,54
TOTAL MÃO DE OBRA				39,04
MATERIAL				
12012 - ELÉTRICISTA	1	UN	4,32	4,32
TOTAL MATERIAL				4,32
TOTAL				43,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO TIPO DE SERVIÇOS DE	DATA	20/03/2011	VALOR	R\$ 21.520,00
LOCAL	SEDE DE FARMACIA - CEARÁ	TIPO DE SERVIÇO	REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VALOR	R\$ 21.520,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARMACIA	VALOR COM ICM			

1.14.35 - C1455 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
MO02	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	H	16,59	16,59
MO01	ADJUNTO DE ELETRICISTA	H	20,54	20,54
MO03	ELETRICISTA	H	1.000,0000	1.000,00
	TOTAL MÃO DE OBRA			1.037,13
MATERIAL				
MO04	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM LAMPADA	UN	96,16	96,16
	TOTAL MATERIAL			96,16
	VALOR SEM ENCARREGOS			1133,29
	VALOR ENCARGOS (8,33%)			94,46
	VALOR COM ENCARREGOS			1227,75
	VALOR BDI (24,57%)			301,68
	VALOR COM BDI			1529,43



1.14.36 - C1456 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
MO02	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	H	16,59	16,59
MO01	ADJUNTO DE ELETRICISTA	H	20,54	20,54
MO03	ELETRICISTA	H	1.000,0000	1.000,00
	TOTAL MÃO DE OBRA			1.037,13
MATERIAL				
MO04	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM LAMPADA	UN	96,16	96,16
	TOTAL MATERIAL			96,16
	VALOR SEM ENCARREGOS			1133,29
	VALOR ENCARGOS (8,33%)			94,46
	VALOR COM ENCARREGOS			1227,75
	VALOR BDI (24,57%)			301,68
	VALOR COM BDI			1529,43

1.14.37 - C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
MO02	AUXILIANTE DE ELETRICISTA	H	16,59	16,59
MO01	ADJUNTO DE ELETRICISTA	H	20,54	20,54
MO03	ELETRICISTA	H	1.000,0000	1.000,00
	TOTAL MÃO DE OBRA			1.037,13
MATERIAL				
MO04	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	68,52	68,52
	TOTAL MATERIAL			68,52
	VALOR SEM ENCARREGOS			1105,65
	VALOR ENCARGOS (8,33%)			92,18
	VALOR COM ENCARREGOS			1197,83
	VALOR BDI (24,57%)			294,40
	VALOR COM BDI			1492,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONSTRUTORA DE MANUTENÇÃO TIPO DE SERVIÇOS DE	DATA	20/03/2011	VALOR	R\$ 21.520,00
LOCAL	SEDE DE FARMACIA - CEARÁ	TIPO DE SERVIÇO	REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VALOR	R\$ 21.520,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARMACIA	VALOR COM ICM			

1.15.1 - C1194 - PORTA TIPO PARANA (SUCESSORIS) (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
MO01	AUXILIANTE DE CARPINTERO	H	16,59	16,59
MO02	ADJUNTO DE CARPINTERO	H	20,54	20,54
MO03	CARPITEIRO	H	1.000,0000	1.000,00
	TOTAL MÃO DE OBRA			1.037,13
MATERIAL				
MO04	PORTA TIPO PARANA	M2	78,41	78,41
	TOTAL MATERIAL			78,41
	VALOR SEM ENCARREGOS			1115,54
	VALOR ENCARGOS (8,33%)			92,93
	VALOR COM ENCARREGOS			1208,47
	VALOR BDI (24,57%)			296,71
	VALOR COM BDI			1505,18

1.15.2 - C215 - REVESTIMENTO DE FÔRMICA EM ESQUADRIAS OU MOVEIS (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
MO01	AUXILIANTE DE CARPITEIRO	H	16,59	16,59
MO02	ADJUNTO DE CARPITEIRO	H	20,54	20,54
MO03	CARPITEIRO	H	1.000,0000	1.000,00
	TOTAL MÃO DE OBRA			1.037,13
MATERIAL				
MO04	FÔRMICA PREVESTIMENTO	M2	20,41	20,41
	TOTAL MATERIAL			20,41
	VALOR SEM ENCARREGOS			1057,54
	VALOR ENCARGOS (8,33%)			88,06
	VALOR COM ENCARREGOS			1145,60
	VALOR BDI (24,57%)			281,41
	VALOR COM BDI			1427,01

1.15.3 - C1445 - DORNADORA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA				
MO01	AUXILIANTE DE CARPITEIRO	H	16,59	16,59
MO02	ADJUNTO DE CARPITEIRO	H	20,54	20,54
MO03	CARPITEIRO	H	1.000,0000	1.000,00
	TOTAL MÃO DE OBRA			1.037,13
MATERIAL				
MO04	DORNADORA CROMADA TIPO PALMELA	UN	12,50	12,50
MO05	PALMELÃO PARA MADEIRA 1,50X1,50M	UN	0,16	0,16
	TOTAL MATERIAL			12,66
	VALOR SEM ENCARREGOS			1049,69
	VALOR ENCARGOS (8,33%)			87,36
	VALOR COM ENCARREGOS			1137,05
	VALOR BDI (24,57%)			279,31
	VALOR COM BDI			1416,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
CÓDIGO	CONSTITUENTE MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO	CONSTITUENTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1154	PORTALISADA DE CIMENTO R 1000	UN	1,00000000	132,07	132,07						
11724	TRACO PARA FIXAÇÃO DE BATERIA	UN	0,30000000	3,07	0,92						
11910	TRACO PARA FIXAÇÃO DE BATERIA	UN	0,00000000	1,38	0,00						
TOTAL MATERIAL											136,29

1.15.4. C192 - FECHADURA DE TARJETA (UNIV. OCUPADA) (UN)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	SENFRA	1,00000000	14,70	14,70
1002	SENFRA	1,00000000	17,44	17,44
1003	SENFRA	1,00000000	21,15	21,15
TOTAL MATERIAL				53,29

1.15.5. C424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C422	CJ	2,00000000	31,89	63,78
C423	CJ	1,00000000	262,11	262,11
C424	UN	1,00000000	309,98	309,98
TOTAL MATERIAL				762,87

1.15.6. C198 - PORTA INTERNA DE CIMENTO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10m) (UN)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	SENFRA	1,00000000	18,58	18,58
1002	SENFRA	1,00000000	20,54	20,54
1003	SENFRA	1,00000000	28,78	28,78
1004	SENFRA	1,00000000	21,51	21,51
TOTAL MATERIAL				189,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
CÓDIGO	CONSTITUENTE MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CÓDIGO	CONSTITUENTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11100	ESMALTE BRILHANTE	L	0,10000000	24,72	2,47						
11159	FUNDO BRANCO PISO MAQUINADO P/ MODURAS	L	0,07500000	12,64	0,94						
11492	MADERA TRADICIONAL COBRIMENTO	M	1,00000000	20,15	20,15						
11548	PROFUSO GALVANIZADO 30X30 X 1,0 P/ MEX	UN	0,00000000	0,71	0,00						
TOTAL MATERIAL											34,56

1.15.7. C092 - COBRIMTO EM MADERA MACÇA (PINTADA) (M)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	SENFRA	0,80000000	18,58	14,86
1002	SENFRA	0,80000000	20,54	16,43
1003	SENFRA	0,80000000	28,78	23,02
TOTAL MATERIAL				54,31

1.15.8. C144 - GUARDA CORPO CIBARRA CHATA DE FERRO E COBRIMTO EM MADERA MACÇA (M)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	SENFRA	1,00000000	20,54	20,54
1002	SENFRA	1,00000000	20,54	20,54
1003	SENFRA	1,00000000	18,58	18,58
1004	SENFRA	1,00000000	21,51	21,51
TOTAL MATERIAL				81,15

1.15.9. C144 - GUARDA CORPO CIBARRA CHATA DE FERRO E COBRIMTO EM MADERA MACÇA (M)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	SENFRA	1,00000000	20,54	20,54
1002	SENFRA	1,00000000	20,54	20,54
1003	SENFRA	1,00000000	18,58	18,58
1004	SENFRA	1,00000000	21,51	21,51
TOTAL MATERIAL				81,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇÃO	CONDIÇÃO DE EMPENHO	PROJ. Nº	PROJ. SUBPROJ.	DATA	VALOR	ANO	MES	VALOR	VALOR
LOCAL	TIPO DE EMPENHO	ORÇÃO	PROJ. SUBPROJ.	DATA	VALOR	ANO	MES	VALOR	VALOR
SBT	CONDIÇÃO DE EMPENHO	PROJ. Nº	PROJ. SUBPROJ.	DATA <td>VALOR</td> <td>ANO</td> <td>MES</td> <td>VALOR</td> <td>VALOR</td>	VALOR	ANO	MES	VALOR	VALOR
CLASSE	TIPO DE EMPENHO	ORÇÃO	PROJ. SUBPROJ.	DATA <td>VALOR</td> <td>ANO</td> <td>MES</td> <td>VALOR</td> <td>VALOR</td>	VALOR	ANO	MES	VALOR	VALOR



1.158. C1819 - JANELA VENEZIANA MOVEL (SACOSSORIOS) (M2)									
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL					
1001	ALUMINIO DE CARPENTEIRO	2	16,18	42,36					
1038	CAPIÇA FERROFIL	2	26,34	52,68					
TOTAL MÃO DE OBRA				95,04					
VALOR SEM ENCARGOS				199,69					
VALOR ENCARGOS (8,5%)				17,07					
VALOR COM ENCARGOS				216,76					
VALOR SEM ICM (1%)				214,66					
VALOR COM ICM				217,46					

1.161. C1879 - PERFIL METALICO 1", PRE-PINTADO CP HD-200mm (M)									
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL					
1031	ALUMINIO	1	12,70	12,70					
TOTAL MÃO DE OBRA				12,70					
VALOR SEM ENCARGOS				12,70					
VALOR ENCARGOS (8,5%)				1,08					
VALOR COM ENCARGOS				13,78					
VALOR SEM ICM (1%)				13,64					
VALOR COM ICM				13,88					

1.162. C1879 - PERFIL METALICO 1", PRE-PINTADO CP HD-200mm (M)									
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL					
1032	ALUMINIO	1	12,70	12,70					
TOTAL MÃO DE OBRA				12,70					
VALOR SEM ENCARGOS				12,70					
VALOR ENCARGOS (8,5%)				1,08					
VALOR COM ENCARGOS				13,78					
VALOR SEM ICM (1%)				13,64					
VALOR COM ICM				13,88					

1.163. C2789 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO SPROTEÇÃO (M)									
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL					
1037	ALUMINIO	2	16,29	32,58					
1012	ARMACONHETEIRO	2	20,54	41,08					
1291	FERRO	2	20,54	41,08					
1418	SOLDADOR	1	13,16	13,16					
TOTAL MÃO DE OBRA				126,90					
VALOR SEM ENCARGOS				126,90					
VALOR ENCARGOS (8,5%)				10,79					
VALOR COM ENCARGOS				137,69					
VALOR SEM ICM (1%)				136,32					
VALOR COM ICM				138,01					

1.164. C1879 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)									
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL					
1010	CHAPA DE FERRO	20,54	45,14	926,81					
1231	FERRO	15,28	45,14	689,18					
1234	SERVIDENTE	1	17,78	17,78					
TOTAL MÃO DE OBRA				1583,77					
VALOR SEM ENCARGOS				1583,77					
VALOR ENCARGOS (8,5%)				134,62					
VALOR COM ENCARGOS				1718,39					
VALOR SEM ICM (1%)				1701,32					
VALOR COM ICM				1718,39					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇÃO	CONDIÇÃO DE EMPENHO	PROJ. Nº	PROJ. SUBPROJ.	DATA	VALOR	ANO	MES	VALOR	VALOR
LOCAL	TIPO DE EMPENHO	ORÇÃO	PROJ. SUBPROJ.	DATA	VALOR	ANO	MES	VALOR	VALOR
SBT	CONDIÇÃO DE EMPENHO	PROJ. Nº	PROJ. SUBPROJ.	DATA <td>VALOR</td> <td>ANO</td> <td>MES</td> <td>VALOR</td> <td>VALOR</td>	VALOR	ANO	MES	VALOR	VALOR
CLASSE	TIPO DE EMPENHO	ORÇÃO	PROJ. SUBPROJ.	DATA <td>VALOR</td> <td>ANO</td> <td>MES</td> <td>VALOR</td> <td>VALOR</td>	VALOR	ANO	MES	VALOR	VALOR

1.165. C1879 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)									
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL					
1010	CHAPA DE FERRO	20,54	45,14	926,81					
1231	FERRO	15,28	45,14	689,18					
1234	SERVIDENTE	1	17,78	17,78					
TOTAL MÃO DE OBRA				1583,77					
VALOR SEM ENCARGOS				1583,77					
VALOR ENCARGOS (8,5%)				134,62					
VALOR COM ENCARGOS				1718,39					
VALOR SEM ICM (1%)				1701,32					
VALOR COM ICM				1718,39					

1.166. C1879 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)									
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL					
1010	CHAPA DE FERRO	20,54	45,14	926,81					
1231	FERRO	15,28	45,14	689,18					
1234	SERVIDENTE	1	17,78	17,78					
TOTAL MÃO DE OBRA				1583,77					
VALOR SEM ENCARGOS				1583,77					
VALOR ENCARGOS (8,5%)				134,62					
VALOR COM ENCARGOS				1718,39					
VALOR SEM ICM (1%)				1701,32					
VALOR COM ICM				1718,39					

1.167. C1879 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)									
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL					
1010	CHAPA DE FERRO	20,54	45,14	926,81					
1231	FERRO	15,28	45,14	689,18					
1234	SERVIDENTE	1	17,78	17,78					
TOTAL MÃO DE OBRA				1583,77					
VALOR SEM ENCARGOS				1583,77					
VALOR ENCARGOS (8,5%)				134,62					
VALOR COM ENCARGOS				1718,39					
VALOR SEM ICM (1%)				1701,32					
VALOR COM ICM				1718,39					

1.168. C1879 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)									
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL					
1010	CHAPA DE FERRO	20,54	45,14	926,81					
1231	FERRO	15,28	45,14	689,18					
1234	SERVIDENTE	1	17,78	17,78					
TOTAL MÃO DE OBRA				1583,77					
VALOR SEM ENCARGOS				1583,77					
VALOR ENCARGOS (8,5%)				134,62					
VALOR COM ENCARGOS				1718,39					
VALOR SEM ICM (1%)				1701,32					
VALOR COM ICM				1718,39					

1.169. C1879 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)									
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL					
1010	CHAPA DE FERRO	20,54	45,14	926,81					
1231	FERRO	15,28	45,14	689,18					
1234	SERVIDENTE	1	17,78	17,78					
TOTAL MÃO DE OBRA				1583,77					
VALOR SEM ENCARGOS				1583,77					
VALOR ENCARGOS (8,5%)				134,62					
VALOR COM ENCARGOS				1718,39					
VALOR SEM ICM (1%)				1701,32					
VALOR COM ICM				1718,39					

1.170. C1879 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)									
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL					
1010	CHAPA DE FERRO	20,54	45,14	926,81					
1231	FERRO	15,28	45,14	689,18					
1234	SERVIDENTE	1	17,78	17,78					
TOTAL MÃO DE OBRA				1583,77					
VALOR SEM ENCARGOS				1583,77					
VALOR ENCARGOS (8,5%)				134,62					
VALOR COM ENCARGOS				1718,39					
VALOR SEM ICM (1%)				1701,32					
VALOR COM ICM				1718,39					

1.171. C1879 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)									
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL					
1010	CHAPA DE FERRO	20,54	45,14	926,81					
1231	FERRO	15,28	45,14	689,18					
1234	SERVIDENTE	1	17,78	17,78					
TOTAL MÃO DE OBRA				1583,77					
VALOR SEM ENCARGOS				1583,77					
VALOR ENCARGOS (8,5%)				134,62					
VALOR COM ENCARGOS				1718,39					
VALOR SEM ICM (1%)				1701,32					
VALOR COM ICM				1718,39					

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELIANE L. CORI Nº 18.413.943/0001-54
RUA DA OLINDA 449 - CENTRO - CEP: 12209-700 - TAUBATÉ DO NORTE DE SÃO PAULO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇ.	CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS	QUANT.	UNID.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.
LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR	LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR
CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL	CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL
567				205,85					

1.16.5. C2122 - TELA METALICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13MM) (M2)									
ORÇ.	CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS	QUANT.	UNID.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.
LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR	LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR
CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL	CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL
0001	ADJUNTO DE SERRALHEIRO	1	H	14,00					
1008	SERRALHEIRO	1	H	20,81					
	TOTAL MAO DE OBRA			34,81					

1.16.5. C2996 - GUARDA CORPO C/ CORREMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)									
ORÇ.	CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS	QUANT.	UNID.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.
LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR	LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR
CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL	CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL
0001	ADJUNTO DE SERRALHEIRO	1	H	14,00					
1008	SERRALHEIRO	1	H	20,81					
	TOTAL MAO DE OBRA			34,81					

1.16.5. C3996 - GUARDA CORPO C/ CORREMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)									
ORÇ.	CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS	QUANT.	UNID.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.
LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR	LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR
CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL	CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL
0001	ADJUNTO DE SERRALHEIRO	1	H	14,00					
1008	SERRALHEIRO	1	H	20,81					
	TOTAL MAO DE OBRA			34,81					

1.16.7. BASTO - JANELA DE ALUMINIO DE CORREMO COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, COM VIDROS, BALENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DE BRILHANTE E FERROS. EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. M² (120X170) (M2)									
ORÇ.	CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS	QUANT.	UNID.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.
LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR	LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR
CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL	CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL
0001	ADJUNTO DE SERRALHEIRO	1	H	14,00					
1008	SERRALHEIRO	1	H	20,81					
	TOTAL MAO DE OBRA			34,81					

1.17.1. C1107 - FILETE DE GRANITO LARGO = 4CM (M)									
ORÇ.	CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS	QUANT.	UNID.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.
LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR	LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR
CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL	CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL
0001	ADJUNTO DE SERRALHEIRO	1	H	14,00					
1008	SERRALHEIRO	1	H	20,81					
	TOTAL MAO DE OBRA			34,81					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇ.	CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS	QUANT.	UNID.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.
LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR	LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR
CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL	CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL
567				14,44					

1.17.1. C1107 - FILETE DE GRANITO LARGO = 4CM (M)									
ORÇ.	CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS	QUANT.	UNID.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.
LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR	LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR
CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL	CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL
0001	ADJUNTO DE SERRALHEIRO	1	H	14,00					
1008	SERRALHEIRO	1	H	20,81					
	TOTAL MAO DE OBRA			34,81					

1.17.1. C2244 - RODAPÉ EM PERIL DE ALUMINIO (M)									
ORÇ.	CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS	QUANT.	UNID.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.
LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR	LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR
CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL	CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL
0001	ADJUNTO DE SERRALHEIRO	1	H	14,00					
1008	SERRALHEIRO	1	H	20,81					
	TOTAL MAO DE OBRA			34,81					

1.17.2. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M)									
ORÇ.	CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS	QUANT.	UNID.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.
LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR	LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR
CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL	CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL
0001	ADJUNTO DE SERRALHEIRO	1	H	14,00					
1008	SERRALHEIRO	1	H	20,81					
	TOTAL MAO DE OBRA			34,81					

1.17.2. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M)									
ORÇ.	CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS	QUANT.	UNID.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.
LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR	LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR
CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL	CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL
0001	ADJUNTO DE SERRALHEIRO	1	H	14,00					
1008	SERRALHEIRO	1	H	20,81					
	TOTAL MAO DE OBRA			34,81					

1.17.2. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M)									
ORÇ.	CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS	QUANT.	UNID.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.	VALOR	ORÇ.
LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR	LOCAL	SERIE DE FABRIL	QUANT.	UNID.	VALOR
CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL	CANTO	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL
0001	ADJUNTO DE SERRALHEIRO	1	H	14,00					
1008	SERRALHEIRO	1	H	20,81					
	TOTAL MAO DE OBRA			34,81					

SAT CONSULTÓRIAS E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA SERRALHEIRO - CEP: 19.413-000/19.413-000
RUA DA ODEIRA, 465 - CENTRO - CEP: 13080-000/13080-000 - FONE: (18) 3371-1743

SAT CONSULTÓRIAS E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA SERRALHEIRO - CEP: 19.413-000/19.413-000
RUA DA ODEIRA, 465 - CENTRO - CEP: 13080-000/13080-000 - FONE: (18) 3371-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM.	CONSTITUICAO DE MATERIAIS (PROJ. 20) BARRAGEM 20	ITEM	PREÇO UNITARIO	QUANTIDADE	TOTAL
LOCAL	SEDE DE FUNDACAO DESAFIO	UNID.			
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PAULO	DESCR.			



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1000	SEMI-FERRA	M3	0,28000000	28,11	22,40
1000	SEMI-FERRA	M3	1,00000000	13,88	14,57
1000	SEMI-FERRA	M3	1,00000000	706,28	706,28
1000	SEMI-FERRA	M3			762,85
TOTAL MATERIAL					1.485,10

VALOR SEM ENCARGOS	784,15
VALOR ENCARGOS (8,81%)	68,91
VALOR COM ENCARGOS	853,06
VALOR SEM (2,57%)	212,88
VALOR COM (2,57%)	1.065,94

1.17A. CUBA - BANCAIDA DE GRANITO CINZA E-2cm (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	SEMI-FERRA	H	1,20000000	20,24	24,65
1201	SEMI-FERRA	M2	2,20000000	15,28	33,78
1201	SEMI-FERRA	H			58,43
TOTAL MÃO DE OBRA					88,43

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1008	SEMI-FERRA	M3	0,25000000	73,90	18,48
1008	SEMI-FERRA	M2	1,00000000	200,57	200,57
1008	SEMI-FERRA	M2	2,20000000	0,28	1,76
TOTAL MATERIAL					202,81

VALOR SEM ENCARGOS	284,89
VALOR ENCARGOS (8,81%)	25,17
VALOR COM ENCARGOS	310,06
VALOR SEM (2,57%)	80,47
VALOR COM (2,57%)	403,90

1.17 B. CUBA - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE PREMOULADA POU PRATELEIRAS (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1001	SEMI-FERRA	H	0,15000000	20,24	3,04
1001	SEMI-FERRA	H	0,30000000	14,28	4,28
1001	SEMI-FERRA	H			7,32
TOTAL MÃO DE OBRA					14,56

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1019	SEMI-FERRA	KG	0,50000000	8,32	4,16
TOTAL MATERIAL					4,16

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1019	SEMI-FERRA	KG	0,08100000	847,24	0,68
TOTAL SERVIÇO					0,68
VALOR SEM ENCARGOS					7,84
VALOR ENCARGOS (8,81%)					0,69
VALOR COM ENCARGOS					8,53
VALOR SEM (2,57%)					3,76
VALOR COM (2,57%)					19,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAM.	CONSTITUICAO DE MATERIAIS (PROJ. 20) BARRAGEM 20	ITEM	PREÇO UNITARIO	QUANTIDADE	TOTAL
LOCAL	SEDE DE FUNDACAO DESAFIO	UNID.			
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PAULO	DESCR.			

1.17 B. CUBA - PÉDREGAL DE GRANITO L = 14 CM (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1201	SEMI-FERRA	M	0,30000000	20,54	6,16
1201	SEMI-FERRA	M	0,25000000	15,96	3,99
1201	SEMI-FERRA	M			10,15
TOTAL MÃO DE OBRA					10,15

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1019	SEMI-FERRA	M	1,00000000	87,77	87,77
TOTAL MATERIAL					87,77

SERVIÇO

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1019	SEMI-FERRA	M	0,00570000	624,11	0,36
TOTAL SERVIÇO					0,36

1.18 A. CUBA - LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1047	SEMI-FERRA	M	0,25000000	16,85	4,21
1047	SEMI-FERRA	M	0,35000000	26,84	9,39
1047	SEMI-FERRA	M	0,40000000	20,84	8,34
TOTAL MÃO DE OBRA					21,94

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1047	SEMI-FERRA	M	0,25000000	0,84	0,21
1047	SEMI-FERRA	M	0,35000000	11,09	3,88
1047	SEMI-FERRA	M	0,17000000	21,07	3,58
TOTAL MATERIAL					7,67

VALOR SEM ENCARGOS	16,63
VALOR ENCARGOS (8,81%)	1,46
VALOR COM ENCARGOS	18,09
VALOR SEM (2,57%)	4,73
VALOR COM (2,57%)	23,35

1.18 B. CUBA - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAS CIRCULO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1047	SEMI-FERRA	M	0,25000000	10,08	2,52
1047	SEMI-FERRA	M	0,50000000	20,54	10,27
1047	SEMI-FERRA	M			12,79
TOTAL MÃO DE OBRA					25,58

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1047	SEMI-FERRA	KG	1,20000000	7,31	8,78
TOTAL MATERIAL					8,78
VALOR SEM ENCARGOS					16,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/05/2011

OPERAÇÃO: 001 - 0000000000

VALOR: 194,21

VALOR COM ENCARGOS: 194,21

VALOR SEM ENCARGOS: 194,21

VALOR DO PIS/PASEP: 48,06

VALOR DO COFINS: 249,34

VALOR COM IPI: 194,21

VALOR COM PIS: 48,06

VALOR COM COFINS: 249,34

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003	AREIA BRANCA	M3	17,00	1,00	17,00
1004	CAU. HIDRATADA	KG	17,00	1,00	17,00
1005	CIMENTO PORTLAND	KG	31,00	0,30	9,30
1006	RECU. DE C/AL. (FACIL.)	M2	0,30	17,00	5,10
1007	TUBO M/ALCO. CORRUM.	UN	17,00	0,00	0,00
TOTAL MATERIAIS					48,40
VALOR SEM ENCARGOS					48,40
VALOR COM ENCARGOS					48,40
VALOR DO PIS/PASEP					12,14
VALOR COM PIS					60,54
VALOR DO COFINS					12,22
VALOR COM COFINS					72,76

1.19.1. C1629 - LIMPEZA GERAL (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008	MODE. DE GERAL	M2	15,28	10,77	163,78
1009	SERVENITE	M	14,77	1,44	21,27
TOTAL MÃO DE OBRA					185,05
VALOR SEM ENCARGOS					185,05
VALOR COM ENCARGOS					185,05
VALOR DO PIS/PASEP					46,81
VALOR COM PIS					231,86
VALOR DO COFINS					46,81
VALOR COM COFINS					278,67

1.19.2. C2447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	MODE. DE GERAL	M2	15,28	10,77	163,78
1011	SERVENITE	M	14,77	1,44	21,27
TOTAL MÃO DE OBRA					185,05
VALOR SEM ENCARGOS					185,05
VALOR COM ENCARGOS					185,05
VALOR DO PIS/PASEP					46,81
VALOR COM PIS					231,86
VALOR DO COFINS					46,81
VALOR COM COFINS					278,67

1.20.1. C2207 - CERCA COM PILARES DE MADEIRA (20X20), DISTANTES A 1,50 E PRAÑCHÕES DE MADEIRA NO TOPO - 4 RIOS DE ASARE GALVANIZADO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	MODE. DE GERAL	M	0,07500000	15,28	1,15
1013	SERVENITE	M	1,15	1,44	1,65
TOTAL MÃO DE OBRA					2,80
VALOR SEM ENCARGOS					2,80
VALOR COM ENCARGOS					2,80
VALOR DO PIS/PASEP					0,70
VALOR COM PIS					3,50
VALOR DO COFINS					0,70
VALOR COM COFINS					4,20

1.20.2. C1803 - MURETA C/PILOTO MAQUO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1014	MODE. GERAL	M2	2,66000000	20,54	54,64
1015	SERVENITE	M	2,66	1,44	3,83
TOTAL MÃO DE OBRA					58,47
VALOR SEM ENCARGOS					58,47
VALOR COM ENCARGOS					58,47
VALOR DO PIS/PASEP					14,62
VALOR COM PIS					73,09
VALOR DO COFINS					14,62
VALOR COM COFINS					87,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/05/2011

OPERAÇÃO: 001 - 0000000000

VALOR: 222,45

VALOR COM ENCARGOS: 222,45

VALOR DO PIS/PASEP: 55,61

VALOR DO COFINS: 111,23

VALOR COM PIS: 166,84

VALOR COM COFINS: 278,07

1.20.3. C1234 - REVESTIMENTO COM SOLO (P/CARRA) (SERTRANSPI) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1016	COMPART. T/PAV. 6.000 (C/PI)	M2	0,20000000	48,15	9,63
1017	C/PI	M	0,00188889	157,00	0,29
1018	COMPAC. USO VIAS/AT. AUTOPROTECIDO (C/PI)	M	0,00188889	50,27	0,09
1019	COMPAC. USO VIAS/AT. AUTOPROTECIDO (C/PI)	M	0,00222222	184,77	0,41
1020	GRANDE DE DISCOS (C/PI)	M	0,00277778	2,98	0,08
1021	GRANDE DE DISCOS (C/PI)	M	0,00277778	4,04	0,11
1022	MOTO NIVELADORA (C/PI)	H	0,00000000	74,78	0,00
1023	MOTO NIVELADORA (C/PI)	H	0,00444444	216,16	0,96
1024	MOTOR DE P/ALIAS (C/PI)	H	0,00155556	27,06	0,04
1025	TRATOR DE P/ALIAS (C/PI)	H	0,00388889	98,46	0,38
TOTAL EQUIPAMENTOS					1,24
TOTAL MÃO DE OBRA					11,71
VALOR SEM ENCARGOS					11,71
VALOR COM ENCARGOS					11,71
VALOR DO PIS/PASEP					2,84
VALOR COM PIS					14,55
VALOR DO COFINS					2,84
VALOR COM COFINS					17,39

1.20.4. C1927 - PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50) ESP=7cm (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026	MODE. DE GERAL	M2	0,67222222	15,28	10,26
1027	SERVENITE	M	0,67	1,44	0,97
TOTAL MÃO DE OBRA					11,23
VALOR SEM ENCARGOS					11,23
VALOR COM ENCARGOS					11,23
VALOR DO PIS/PASEP					2,81
VALOR COM PIS					14,04
VALOR DO COFINS					2,81
VALOR COM COFINS					16,85

1.20.5. C1927 - PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50) ESP=7cm (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1028	MODE. DE GERAL	M2	1,00000000	0,25	0,25
1029	SERVENITE	M	1,00	4,00	4,00
1030	MODE. DE GERAL	M2	0,20000000	3,11	0,62
1031	SERVENITE	M	0,20	1,44	0,29
TOTAL MÃO DE OBRA					5,16
VALOR SEM ENCARGOS					5,16
VALOR COM ENCARGOS					5,16
VALOR DO PIS/PASEP					1,29
VALOR COM PIS					6,45
VALOR DO COFINS					1,29
VALOR COM COFINS					7,74

3.81 CONSTRUTORES E LICENCIADOS DE MÃO DE OBRA E RECLAME - CNPJ: 18.413.043/0001-44
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 65010-150 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1748

3.81 CONSTRUTORES E LICENCIADOS DE MÃO DE OBRA E RECLAME - CNPJ: 18.413.043/0001-44
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 65010-150 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1748



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA DE MATERIAIS E SERVIÇOS LTDA
 RUA DA OLHEIRA, 111 - CENTRO - CEP: 63010-000 - JOAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3371-1743



DATA: 08/05/2011	HR: 21:55	HR:
LOCAL: SBT	VALOR: R\$ 1.10	VALOR: R\$ 1.10
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAZEIRO DO NORTE	VALOR: R\$ 1.10	VALOR: R\$ 1.10

UNID: H	QTD: 1	VALOR: 22,04	VALOR: 22,04
UNID: H	QTD: 1	VALOR: 1,10	VALOR: 1,10
TOTAL EQUIPAMENTO:		23,14	23,14
TOTAL MAT. DE OBRAS:		13,28	26,42
TOTAL MAT. DE OBRAS:		46,80	46,80

MATERIAL:	UNID:	QTD:	VALOR:	VALOR:
AREIA MEDIA	M3	0,0000000	82,78	4,11
BRIÇA	M3	0,0000000	35,35	4,11
CEMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,35	11,00
REPA DE FERRO (MADERA DE 1ª QUALIDADE) DE 12CM	M	1,4000000	2,20	2,21
TOTAL MATERIAL:		22,80	123,68	22,80

VALOR SEM ENCHIDOS:	46,80
VALOR ENCHIDOS (BEM):	22,80
VALOR COM ENCHIDOS:	70,60
VALOR DE OBRAS:	17,82
VALOR COM OBRAS:	88,42

1.20.5. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULAMIZADO ESP = 6CM (M2)

EQUIPAMENTO:	UNID:	QTD:	VALOR:	VALOR:
BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C-18)	H	1	22,04	22,04
TOTAL EQUIPAMENTO:		1	22,04	22,04

MATERIAL:	UNID:	QTD:	VALOR:	VALOR:
AREIA MEDIA	M3	0,0333333	82,78	2,76
BRIÇA	M3	0,0333333	35,35	1,18
CEMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,35	3,85
TOTAL MATERIAL:		14,37	121,48	14,37

VALOR SEM ENCHIDOS:	121,48
VALOR ENCHIDOS (BEM):	15,38
VALOR COM ENCHIDOS:	136,86
VALOR DE OBRAS:	5,28
VALOR COM OBRAS:	142,14

1.20.6. C1816 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/16, ESP = 1,6cm (M2)

MATERIAL:	UNID:	QTD:	VALOR:	VALOR:
AREIA MEDIA	M3	0,0333333	82,78	2,76
BRIÇA	M3	0,0333333	35,35	1,18
CEMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,35	3,85
TOTAL MATERIAL:		14,37	121,48	14,37

VALOR SEM ENCHIDOS:	121,48
VALOR ENCHIDOS (BEM):	15,38
VALOR COM ENCHIDOS:	136,86
VALOR DE OBRAS:	5,28
VALOR COM OBRAS:	142,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA DE MATERIAIS E SERVIÇOS LTDA
 RUA DA OLHEIRA, 111 - CENTRO - CEP: 63010-000 - JOAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3371-1743

DATA: 08/05/2011	HR: 21:55	HR:
LOCAL: SBT	VALOR: R\$ 1,10	VALOR: R\$ 1,10
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAZEIRO DO NORTE	VALOR: R\$ 1,10	VALOR: R\$ 1,10

UNID: H	QTD: 1	VALOR: 9,35	VALOR: 9,35
TOTAL MATERIAL:		9,35	9,35
TOTAL MAT. DE OBRAS:		23,81	33,16
TOTAL MAT. DE OBRAS:		42,46	42,46

MATERIAL:	UNID:	QTD:	VALOR:	VALOR:
AREIA MEDIA	M3	0,1500000	30,54	4,58
BRIÇA	M3	0,1500000	15,38	2,21
CEMENTO PORTLAND	KG	1,4000000	0,35	0,49
TOTAL MATERIAL:		1,55	46,27	7,28

VALOR SEM ENCHIDOS:	46,27
VALOR ENCHIDOS (BEM):	30,54
VALOR COM ENCHIDOS:	76,81
VALOR DE OBRAS:	13,81
VALOR COM OBRAS:	90,62

1.20.7. C2167 - FAYMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (BTRANS) (M2)

EQUIPAMENTO:	UNID:	QTD:	VALOR:	VALOR:
COMPACTADOR ISO TAMBÉM AUTOTRILHADOR (C-18)	H	1	82,07	82,07
TOTAL EQUIPAMENTO:		1	82,07	82,07

MATERIAL:	UNID:	QTD:	VALOR:	VALOR:
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,1500000	7,40	1,11
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRÁÇCO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,2000000	301,06	45,16
TOTAL MATERIAL:		0,35	308,46	46,27

VALOR SEM ENCHIDOS:	46,27
VALOR ENCHIDOS (BEM):	30,54
VALOR COM ENCHIDOS:	76,81
VALOR DE OBRAS:	13,81
VALOR COM OBRAS:	90,62

1.20.8. C0385 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL (M)

MATERIAL:	UNID:	QTD:	VALOR:	VALOR:
AREIA MEDIA	M3	0,1500000	30,54	4,58
BRIÇA	M3	0,2000000	15,38	2,21
CEMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,35	0,49
TOTAL MATERIAL:		0,35	46,27	7,28

VALOR SEM ENCHIDOS:	46,27
VALOR ENCHIDOS (BEM):	30,54
VALOR COM ENCHIDOS:	76,81
VALOR DE OBRAS:	13,81
VALOR COM OBRAS:	90,62

SERVIÇO:	UNID:	QTD:	VALOR:	VALOR:
CHÃO E/DUA REBAS COM SUPERAL	M2	0,2500000	4,45	1,11
CONCRETO PAVIM. FIC-10M/5 COM ACRESCIDO PRODUTIVO (BTRANS)	M2	0,2500000	352,44	11,90
ESCALVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZGA	M3	0,1500000	4,18	0,15
ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,1500000	40,72	0,51
TOTAL SERVIÇO:		0,60	437,79	13,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017 DATA: 20/07/2017		Nº 3968 FLS	
OPERAÇÃO	VALOR	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARCOS	18,32				
VALOR ENCARGOS (8,1%)	1,48				
VALOR COM ENCARCOS	19,80				
VALOR DO EST.MAN.	4,88				
VALOR COM IMPOST.	29,35				



1.20.8.3.1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12007	REBOCADO	M	0,03000000	22,08	0,66
12008	SENIFRA	M			0,84
TOTAL EQUIPAMENTO					0,84

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10006	ALUMINTE DE AMALADOR/EMBELO	M	0,15000000	16,50	2,48
10008	ADJUVANTE DE PINTOR	M	0,20000000	16,50	3,30
10121	AMALADOR/FERREIRO	M	0,15000000	24,24	3,64
12303	FERREIRO	M	3,20000000	26,54	85,72
12308	PINTOR	M	0,15000000	26,54	3,98
12363	SERVEITE	M	5,20000000	15,28	79,84
TOTAL MÃO DE OBRA					170,26

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	AREIA REBOCADO 4,18 ØVMS	KG	0,04000000	8,94	0,40
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00000000	73,96	3,81
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00000000	60,78	5,67
10140	ARGO CA-38	KG	2,18000000	9,49	20,49
10200	BRITA	M3	0,00000000	73,33	2,25
10905	CEMENTO PORTLAND	KG	48,00000000	0,55	24,75
11600	SEDA DE ALTO (granulado)	M3	0,15000000	65,31	9,80
11601	PERFURADO	M3	0,07000000	73,09	0,73
11817	BARUA DE 1" x 1,20m	M	0,42000000	5,70	2,40
10081	TUBO CERÂMICO FLUXADO 5X5X10CM	UN	20,00000000	0,87	18,75
10202	TUBO CERMICO COMUM	UN	16,00000000	0,87	14,25
10208	TUBO VIBRELA IMPERMEAVEL 8X10	KG	0,80000000	2,71	2,17
TOTAL MATERIAL					162,25

VALOR SEM ENCARCOS

VALOR SEM ENCARCOS	165,73
VALOR ENCARGOS (8,1%)	195,57
VALOR COM ENCARCOS	271,30
VALOR DO EST.MAN.	68,11
VALOR COM IMPOST.	341,41

1.20.10.0014 - CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,30 X 0,30 X 0,10) E MURAO DE CONCRETO ARMADO (2,30 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	CANALHA CARBONERA DE MADEIRA Nº 120 (200)	M	0,00000000	43,40	1,32
10109	CANALHA CARBONERA DE MADEIRA Nº 150 (200)	M	0,00000000	128,60	1,32
TOTAL EQUIPAMENTO					2,64

MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12308	SENIFRA	M	1,50000000	19,26	29,10
12363	SERVEITE	M	1,50000000	15,28	23,10
TOTAL					52,20

S&T CONSULTORES E LOCAD. DE MÁQ. DE OBRA E INST. - C/PJ 16.413.443/0001-64
 RUA DA GLÓRIA, 489 - CENTRO - CEP 68100-000 - JUAZEIRO DO NORTE - PA - FONE (88) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 20/07/2017		Nº 3968 FLS	
OPERAÇÃO	VALOR	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARCOS	20,07				
VALOR ENCARGOS (8,1%)	1,63				
VALOR COM ENCARCOS	21,70				
VALOR DO EST.MAN.	6,51				
VALOR COM IMPOST.	28,21				

1.20.12.0030 - BANCO DE MADEIRA ESTRUTURAL DE FERRO - L=3,00m (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ENCOXO DE MADEIRA ESTRUTURAL DE FERRO - L=3,00m	UN	1,00000000	915,91	915,91
TOTAL MATERIAL					915,91

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ENCOXO DE MADEIRA ESTRUTURAL DE FERRO - L=3,00m	UN	1,00000000	915,91	915,91
TOTAL MATERIAL					915,91

MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12308	SENIFRA	M	6,00000000	0,05	0,30
10102	AREIA REBOCADO 4,18 ØVMS	KG	0,03000000	22,22	0,67
TOTAL MATERIAL					0,97

MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	AREIA REBOCADO 4,18 ØVMS	KG	20,00000000	8,24	164,80
10108	AREIA GROSSA	M3	12,00000000	15,28	183,36
10109	AREIA MEDIA	M3	3,00000000	21,19	63,57
TOTAL MÃO DE OBRA					311,73

VALOR SEM ENCARCOS

VALOR SEM ENCARCOS	915,91
VALOR ENCARGOS (8,1%)	0,00
VALOR COM ENCARCOS	915,91
VALOR DO EST.MAN.	228,54
VALOR COM IMPOST.	1,144,15

1.20.12.0030 - BANCO DE MADEIRA ESTRUTURAL DE FERRO - L=3,00m (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ENCOXO DE MADEIRA ESTRUTURAL DE FERRO - L=3,00m	UN	1,00000000	20,07	20,07
10109	AREIA GROSSA	M3	13,00000000	13,98	181,74
10110	AREIA MEDIA	M3	2,00000000	12,55	25,10
10111	CONCRETO PRIMEIRO	M3	0,34400000	38,05	13,10
TOTAL MATERIAL					240,01

MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12308	SENIFRA	M	2,00000000	8,08	16,16
12309	SENIFRA	M	1,00000000	8,24	8,24
12310	SENIFRA	M	6,00000000	11,19	67,14
12311	SENIFRA	M	10,00000000	11,03	110,30
12312	SENIFRA	M	7,00000000	40,02	280,14
12313	SENIFRA	M	21,00000000	79,24	1,671,18
TOTAL MATERIAL					2,622,02

S&T CONSULTORES E LOCAD. DE MÁQ. DE OBRA E INST. - C/PJ 16.413.443/0001-64
 RUA DA GLÓRIA, 489 - CENTRO - CEP 68100-000 - JUAZEIRO DO NORTE - PA - FONE (88) 3571-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	CONSTRUTORA	DATA	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	18/03/2014	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15
LOCAL	LOCAL	18/03/2014	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15
CONTIN	CONTIN	18/03/2014	10.15	10.15	10.15	10.15	10.15

VALOR SEM ENCARGOS	2.394,44
VALOR ENCARGOS (20%)	478,89
VALOR COM ENCARGOS	2.873,33
VALOR BDI (24,7%)	710,71
VALOR COM BDI	3.584,04

1.20.13. C1429 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNHEIMENTO E PLANTIO (M2)							
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
ALICANTE	SEMI-FR	M	0,25700000	6,25	1,59		

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
GRAMA TIPO BAIKALSKER EM PLACA	SEMI-FR	M2	0,00000000	6,31	0,72		
TERÇA VEGETAL	SEMI-FR	M3	0,07500000	102,90	7,72		

VALOR SEM ENCARGOS	14,85
VALOR ENCARGOS (20,81%)	3,09
VALOR COM ENCARGOS	17,94
VALOR BDI (24,7%)	4,43
VALOR COM BDI	22,37

1.20.14. C1422 - PORTIÇA DE L=1,20M E H=1,50M DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE CORNER, INCLUSIVE FERRAGENS (UN)							

VALOR SEM ENCARGOS	679,12
VALOR ENCARGOS	9,09
VALOR COM ENCARGOS	679,12
VALOR BDI (24,7%)	167,07
VALOR COM BDI	714,19

1.20.15. C1403 - PORTIÇA DE L=1,20M E H=2,00M DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE CORNER, INCLUSIVE FERRAGENS (UN)							

VALOR SEM ENCARGOS	755,52
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	755,52
VALOR BDI (24,7%)	186,73
VALOR COM BDI	942,25

2.1.1. C2194 - ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1x1x1,00M PROF. ATÉ 1,00M (M3)							
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEMI-FR	SEMI-FR	M	2,10000000	13,38	40,76		

VALOR SEM ENCARGOS	14,39
VALOR ENCARGOS (24,7%)	3,56
VALOR COM ENCARGOS	17,95
VALOR BDI (24,7%)	4,44
VALOR COM BDI	22,39

OBRA	CONSTRUTORA	DATA	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
CONSTRUTORA	CONSTRUTORA	18/03/2014	10.15	10.15	10.15	10.15
LOCAL	LOCAL	18/03/2014	10.15	10.15	10.15	10.15
CONTIN	CONTIN	18/03/2014	10.15	10.15	10.15	10.15

2.1.2. C2221 - REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CORNER E MATERIAL DA VALA (M3)							
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEMI-FR	SEMI-FR	M	1,70000000	15,38	26,15		

VALOR SEM ENCARGOS	4,21
VALOR ENCARGOS (20,81%)	0,88
VALOR COM ENCARGOS	5,09
VALOR BDI (24,7%)	1,26
VALOR COM BDI	6,35

2.1.3. C0441 - CONCRETO FIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)							
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEMI-FR	SEMI-FR	M	0,71400000	22,08	15,73		

VALOR SEM ENCARGOS	15,28
VALOR ENCARGOS (20,81%)	3,19
VALOR COM ENCARGOS	18,47
VALOR BDI (24,7%)	4,58
VALOR COM BDI	23,05

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
AREIA WESKA	SEMI-FR	M3	0,06600000	66,79	4,40		
CEMENTO PORTLAND	SEMI-FR	M3	0,02700000	73,30	1,98		
FEHUSCO	SEMI-FR	M3	0,09200000	73,05	6,72		

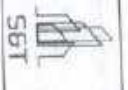
VALOR SEM ENCARGOS	362,06
VALOR ENCARGOS (20,81%)	67,77
VALOR COM ENCARGOS	429,83
VALOR BDI (24,7%)	106,26
VALOR COM BDI	536,09

2.1.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)							
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEMI-FR	SEMI-FR	M	2,00000000	20,54	41,08		
SEMI-FR	SEMI-FR	M	0,00000000	12,30	0,00		

VALOR SEM ENCARGOS	42,08
VALOR ENCARGOS (20,81%)	8,76
VALOR COM ENCARGOS	50,84
VALOR BDI (24,7%)	12,46
VALOR COM BDI	63,30

2.1.5. C0917 - ARMADURA CA-60 FIMA D=3,00 A 5,40mm (KG)							

VALOR SEM ENCARGOS	24,43
VALOR ENCARGOS (20,81%)	5,08
VALOR COM ENCARGOS	29,51
VALOR BDI (24,7%)	7,29
VALOR COM BDI	36,80



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONFECCAO DE MANUTENÇÃO DE BARRANDAS DE	DATA: 20/02/2017	REVISÃO: 1.0
LOCAL	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	VALOR ESTIMADO	R\$ 1.140,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA	VALOR COM ENCARGOS	R\$ 1.440,00
		VALOR COM IPI	R\$ 240,00

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO01	ADJUNTO DE ABANDONADO	H	0,07000000	6,75
MO02	ABANDONADO	H	0,07000000	76,54
	TOTAL MÃO DE OBRA			83,29

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO03	ADJUNTO DE ABANDONADO	KG	0,00000000	0,00
MO04	ABANDONADO	KG	1,00000000	9,18
	TOTAL MATERIAL			9,18



VALOR SEM ENCARGOS	10,43
VALOR ENCARGOS (8,81%)	1,59
VALOR COM ENCARGOS	12,02
VALOR IPI (8,31%)	2,08
VALOR COM IPI	14,10

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO01	ADJUNTO DE CARPinteIRO	H	1,20000000	16,55
MO02	CARPinteIRO	H	1,00000000	29,54
	TOTAL MÃO DE OBRA			46,09

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO03	ESCALONANTE PARA PONTAS	L	0,20000000	7,27
MO04	PREÇO 10x27 (1,27 X 10) (APROXIMADAMENTE 18BUNDO)	KG	0,15000000	13,40
MO05	SARAFÃO DE 17X1	M	0,50000000	4,60
MO06	TABUA DE 1" DE AL. 1" X 30cm	M	1,00000000	9,90
	TOTAL MATERIAL			35,17

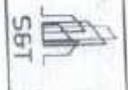
VALOR SEM ENCARGOS	36,08
VALOR ENCARGOS (8,81%)	31,80
VALOR COM ENCARGOS	67,88
VALOR IPI (8,31%)	16,25
VALOR COM IPI	84,13

2.1.7. CHAS - GRAD DE FERRO DE PROTEÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO01	PRETERNO	H	3,00000000	20,54
MO02	SECUNDARIO	H	3,00000000	15,38
	TOTAL MÃO DE OBRA			35,92

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO03	AREIA MEDIA	M3	0,00000000	0,00
MO04	CAL LIBERADA	KG	0,27000000	1,09
MO05	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,35
MO06	GRAD DE FERRO	M2	1,00000000	37,54
	TOTAL MATERIAL			38,98

VALOR SEM ENCARGOS	141,06
VALOR ENCARGOS (8,81%)	66,80



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO	CONFECCAO DE MANUTENÇÃO DE BARRANDAS DE	DATA: 20/02/2017	REVISÃO: 1.0
LOCAL	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	VALOR ESTIMADO	R\$ 1.140,00
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA	VALOR COM ENCARGOS	R\$ 1.440,00
		VALOR COM IPI	R\$ 240,00

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO01	ADJUNTO DE ABANDONADO	H	0,07000000	6,75
MO02	ABANDONADO	H	0,07000000	76,54
	TOTAL MÃO DE OBRA			83,29

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO03	ADJUNTO DE ABANDONADO	KG	0,00000000	0,00
MO04	ABANDONADO	KG	1,00000000	9,18
	TOTAL MATERIAL			9,18

VALOR SEM ENCARGOS	14,28
VALOR ENCARGOS (8,81%)	26,37
VALOR COM ENCARGOS	40,76
VALOR IPI (8,31%)	16,16
VALOR COM IPI	56,92

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO01	ADJUNTO DE CARPinteIRO	H	1,20000000	16,55
MO02	CARPinteIRO	H	1,00000000	29,54
	TOTAL MÃO DE OBRA			46,09

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO03	AREIA MEDIA	M3	0,00000000	0,00
MO04	CAL LIBERADA	KG	0,27000000	1,09
MO05	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,35
MO06	GRAD DE FERRO	M2	0,20000000	71,09
	TOTAL MATERIAL			72,43

VALOR SEM ENCARGOS	302,88
VALOR ENCARGOS (8,81%)	67,77
VALOR COM ENCARGOS	370,65
VALOR IPI (8,31%)	104,78
VALOR COM IPI	475,43

2.2.1. OBRAS - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO01	PRETERNO	H	2,00000000	20,54
MO02	SECUNDARIO	H	2,00000000	15,38
	TOTAL MÃO DE OBRA			35,92

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO03	AREIA MEDIA	M3	0,00000000	0,00
MO04	CAL LIBERADA	KG	0,27000000	1,09
MO05	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,35
MO06	GRAD DE FERRO	M2	1,00000000	37,54
	TOTAL MATERIAL			38,98

VALOR SEM ENCARGOS	141,06
VALOR ENCARGOS (8,81%)	66,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇÃO	COMPR. C/DO DE MANUTENÇÃO DE 2012 - 2013/2013/2013	DATA DE EMISSÃO	08/11/2012	VALOR TOTAL	R\$ 21.076,00				
LOCAL	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE 2012 - 2013/2013/2013	VALOR UNITÁRIO	R\$ 21.076,00	QUANTIDADE	1,00				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBOURIL	VALOR COM ENCARGOS	R\$ 21.076,00	VALOR COM BENEFÍCIOS	R\$ 21.076,00				



2.2.4. CORTA - ARMADURA CA-40 FIMA D-3-40 A 4,ADMIN (KG)									
MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10040	ARMAZENAR DE ARMADURA FERREIRA	SEMPRA	1,16	1,16					
10123	ARMADURA FERREIRA	SEMPRA	20,54	20,54					
			0,0700000	0,07					
				21,67					
				21,67					

MATERIAL									
10120	ARMAZENAR DE ARMADURA FERREIRA	SEMPRA	1,16	1,16					
10120	ARMAZENAR DE ARMADURA FERREIRA	SEMPRA	20,54	20,54					
10120	ARMAZENAR DE ARMADURA FERREIRA	SEMPRA	0,0700000	0,07					
				21,67					
				21,67					

2.2.6. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDIDADES UTIL. 9 X (M2)									
MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10041	ARMAZENAR DE CARPINTERIA	SEMPRA	1,50	1,50					
10436	CARPINTERIA	SEMPRA	20,51	20,51					
				22,01					

MATERIAL									
10065	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEMPRA	1,27	1,27					
11726	PIRETO 10x17 G 1/2" X 10 (ASTRUCOMANDAMENTE 16LUNGS)	SEMPRA	13,55	13,55					
11944	SARAFÃO DE TPA	M	4,49	4,49					
11946	TABUA DE 1" DE 3A. L = 300cm	M	1,0990000	1,099					
				19,31					

2.2.8. 10098 - ANEL PREMOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,20M (UN)									
				38,69					
				29,33					
				68,41					
				15,37					
				81,89					

2.2.7. C283 - MONTAGEM DE ANEL PREMOLDADO PREGANTO DIGESTOR/FILTRO ANAEROBIO (UN)									
MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10040	ARMAZENAR DE MANUTENÇÃO DE 2012 - 2013/2013/2013	SEMPRA	1,16	1,16					
10123	ARMADURA FERREIRA	SEMPRA	20,54	20,54					
				21,70					

2.2.2. C2784 - ESCAVACÃO MANUAL, SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50M (M3)									
MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10041	ARMAZENAR DE CARPINTERIA	SEMPRA	1,50	1,50					
10436	CARPINTERIA	SEMPRA	20,51	20,51					
				22,01					

2.2.1. C2784 - ESCAVACÃO MANUAL, SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50M (M3)									
MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10041	ARMAZENAR DE CARPINTERIA	SEMPRA	1,50	1,50					
10436	CARPINTERIA	SEMPRA	20,51	20,51					
				22,01					

2.2.3. C2784 - ESCAVACÃO MANUAL, SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50M (M3)									
MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10041	ARMAZENAR DE CARPINTERIA	SEMPRA	1,50	1,50					
10436	CARPINTERIA	SEMPRA	20,51	20,51					
				22,01					

2.2.3. C2784 - ESCAVACÃO MANUAL, SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50M (M3)									
MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10041	ARMAZENAR DE CARPINTERIA	SEMPRA	1,50	1,50					
10436	CARPINTERIA	SEMPRA	20,51	20,51					
				22,01					

2.2.3. C2784 - ESCAVACÃO MANUAL, SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50M (M3)									
MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10041	ARMAZENAR DE CARPINTERIA	SEMPRA	1,50	1,50					
10436	CARPINTERIA	SEMPRA	20,51	20,51					
				22,01					

2.2.3. C2784 - ESCAVACÃO MANUAL, SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50M (M3)									
MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10041	ARMAZENAR DE CARPINTERIA	SEMPRA	1,50	1,50					
10436	CARPINTERIA	SEMPRA	20,51	20,51					
				22,01					

2.2.3. C2784 - ESCAVACÃO MANUAL, SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50M (M3)									
MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10041	ARMAZENAR DE CARPINTERIA	SEMPRA	1,50	1,50					
10436	CARPINTERIA	SEMPRA	20,51	20,51					
				22,01					

2.2.3. C2784 - ESCAVACÃO MANUAL, SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50M (M3)									
MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10041	ARMAZENAR DE CARPINTERIA	SEMPRA	1,50	1,50					
10436	CARPINTERIA	SEMPRA	20,51	20,51					
				22,01					

2.2.3. C2784 - ESCAVACÃO MANUAL, SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50M (M3)									
MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10041	ARMAZENAR DE CARPINTERIA	SEMPRA	1,50	1,50					
10436	CARPINTERIA	SEMPRA	20,51	20,51					
				22,01					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

561

CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS PARA OBRAS DE CONCRETO

DATA: 28/05/2012

PROJETO: 001

ITEM: 001

UNIDADE: M3

VALOR COM ENCARGOS: 16,18

VALOR COM BDI: 16,50



2.5.2. CARRU - CONCRETO FURADO - FOR 25 MPa, GEL, APERTEADO ADOQUINADO (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	SEMENTE	22,08	14,75
TOTAL EQUIPAMENTO			14,75
TOTAL MÃO DE OBRA:			52,28
TOTAL			67,03

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	SEMENTE	66,76	37,87
0002	SEMENTE	73,25	47,24
0005	SEMENTE	0,55	151,56
11005	SEMENTE	73,29	15,28
TOTAL MATERIAL			292,94
VALOR SEM ENCARGOS:			352,88
VALOR ENCARGOS (34,8%)			87,37
VALOR COM ENCARGOS:			440,25
VALOR BDI (14,2%)			104,76
VALOR COM BDI:			545,01

2.5.1. CUBA - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02001	SEMENTE	25,54	41,00
02043	SEMENTE	15,26	92,28
TOTAL MÃO DE OBRA:			133,28
VALOR SEM ENCARGOS:			48,94
VALOR ENCARGOS (34,8%)			16,92
VALOR COM ENCARGOS:			65,86
VALOR BDI (14,2%)			15,87
VALOR COM BDI:			81,73

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	SEMENTE	18,58	1,78
0003	SEMENTE	20,94	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA:			3,22
VALOR SEM ENCARGOS:			10,53
VALOR ENCARGOS (34,8%)			3,66
VALOR COM BDI:			14,19

2.5.4. CORTI - ARMADURA CA-40 FINA D=3,40 A E ALIEM (KG)

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	SEMENTE	18,58	1,78
0003	SEMENTE	20,94	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA:			3,22
VALOR SEM ENCARGOS:			10,53
VALOR ENCARGOS (34,8%)			3,66
VALOR COM BDI:			14,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

561

CONSTITUIÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS PARA OBRAS DE CONCRETO

DATA: 28/05/2012

PROJETO: 001

ITEM: 001

UNIDADE: M3

VALOR COM ENCARGOS: 17,72

VALOR COM BDI: 18,27

2.5.5. CARRU - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3M, PRENDIÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	SEMENTE	16,58	27,57
0008	SEMENTE	20,54	24,78
TOTAL MÃO DE OBRA:			48,35
TOTAL			66,92

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	SEMENTE	7,27	2,81
0008	SEMENTE	10,02	2,05
0004	SEMENTE	4,55	2,35
0005	SEMENTE	9,90	9,98
TOTAL MATERIAL			17,21
VALOR SEM ENCARGOS:			26,00
VALOR ENCARGOS (34,8%)			9,07
VALOR COM ENCARGOS:			35,07
VALOR BDI (14,2%)			16,32
VALOR COM BDI:			51,39

2.5.6. CARRU - LASTRO DE BRITA (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02043	SEMENTE	15,26	20,76
TOTAL MÃO DE OBRA:			20,76
VALOR SEM ENCARGOS:			86,95
VALOR ENCARGOS (34,8%)			29,84
VALOR COM ENCARGOS:			116,79
VALOR BDI (14,2%)			16,59
VALOR COM BDI:			133,38

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	SEMENTE	13,28	84,65
TOTAL MATERIAL			84,65
VALOR SEM ENCARGOS:			87,81
VALOR ENCARGOS (34,8%)			30,36
VALOR COM ENCARGOS:			118,17
VALOR BDI (14,2%)			16,78
VALOR COM BDI:			134,95

2.5.7. CORTI - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (RETA) 90x90x190cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, EPS-8 em (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	SEMENTE	20,94	5,97
02043	SEMENTE	15,26	6,18
TOTAL MÃO DE OBRA:			12,15
VALOR SEM ENCARGOS:			10,53
VALOR ENCARGOS (34,8%)			3,66
VALOR COM ENCARGOS:			14,19
VALOR BDI (14,2%)			2,02
VALOR COM BDI:			16,21

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	SEMENTE	66,76	0,55
0005	SEMENTE	13,00	20,15
0004	SEMENTE	1,05	1,05
0005	SEMENTE	1,05	1,05
TOTAL MÃO DE OBRA:			22,75
VALOR SEM ENCARGOS:			86,75
VALOR ENCARGOS (34,8%)			29,97
VALOR COM ENCARGOS:			116,72
VALOR BDI (14,2%)			16,58
VALOR COM BDI:			133,30

61/61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: LICITAÇÃO Nº 001/2007 - 30/06/2007 - 30/06/2007 - 30/06/2007

LOCAL: BARRA DO VAZÃO - BA

OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRA DO VAZÃO - BA

EMPRESA: SBT

DATA: 28/02/2007

VALOR: R\$ 1.100.000,00

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.100.000,00

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 1.100.000,00

VALOR COM IPI: R\$ 1.100.000,00

VALOR COM PIS: R\$ 1.100.000,00

VALOR COM COFINS: R\$ 1.100.000,00

VALOR COM IRPJ: R\$ 1.100.000,00

VALOR COM IRMEF: R\$ 1.100.000,00

VALOR COM IOF: R\$ 1.100.000,00

VALOR COM OUTROS: R\$ 1.100.000,00

VALOR COM TOTAL: R\$ 1.100.000,00



3.1.1. OBRAS - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18560	ENCARREGADO SEMESTRE DE OBRAS	SEMESTRE	18560	8.000,00	146.400
18561	ENGENHEIRO JUNIOR	SEMESTRE	18561	287,10	287.100
TOTAL UNID DE OBRA:					433.500

TOTAL MATERIAL:	32.270
VALOR SEM ENCARGOS:	28.507
VALOR ENCARGOS ISENTA:	7.552
VALOR COM ENCARGOS:	36.059
VALOR SEM ISENTA:	4.196
VALOR COM ISENTA:	44.861

S & T Construções e Engenharia de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 16.833.843/0001-64
 Francisco Aivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.888.603-25
 TITULAR

João de Almeida Mendes Junior
 Engenheiro Civil
 CRECA-CE: 14164-D RPP: 000103300