



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



CARTA-PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de Caririçu - Ceará.
Comissão Permanente de Licitação
Caririçu-Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.03.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR META 01 - A - CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL - SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÇU-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.03.01**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR META 01 - A - CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL - SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÇU-CE**, pelo preço global de R\$ 530.276,58 (Quinhentos e trinta mil duzentos e setenta e seis reais e cinquenta e oito centavos).

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, salários, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros, tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE - CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Banco: Banco do Nordeste / Agência: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte-CE, 28 de novembro de 2022.

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

Francisco Arivaldo Idalino Sales
CPF: 222.846.803-25
VITTI AR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F. - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA:	25/11/2022	BOF:	26,36%
DESCRIÇÃO:	META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F. - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	FONTE:	VERSÃO	Q.005	REF
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI:	2022/09 COM DESONERACÃO	83,55%	47,46%
		Compartilha:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

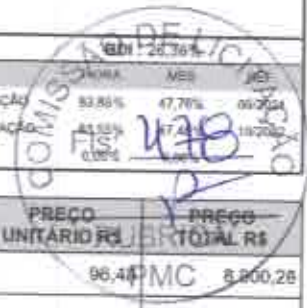
MISSÃO DE PREÇO
 FIS: 277
 PREÇO UNITÁRIO R\$
 PREÇO TOTAL R\$
 RUBRICA
 P/MC

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	50,00		4.848,36
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	825,00	3,30	2.722,50
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	408,00	5,17	2.109,36
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	65,55	34,99	2.293,59
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	111,24	79,30	8.821,33
3	CONTRAPISO						
3.1	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,66	447,88	13.284,12
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
4.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES						
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	18,95	359,28	6.808,36
4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	8,42	453,95	3.806,46
4.2	CONCRETOS						
4.2.1	C0630	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	33,10	446,46	14.777,83
4.2.2	C3271	CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	17,90	317,21	5.678,06
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,90	193,79	3.468,84
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	159,29	113,63	18.100,12
4.2.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.790,00	12,41	22.213,90
4.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	537,00	10,48	5.627,76
5	PAREDES E PAINÉIS						
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	503,72	50,79	25.583,94
5.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	12,93	233,22	3.015,53
5.3	C0606	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,00	54,48	1.906,60
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
6.1	C1970	PÓRTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	13,44	202,38	2.719,99
6.2	C1985	PÓRTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	626,22	2.504,88
6.3	C1987	PÓRTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	671,53	2.686,12
6.4	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,40	178,58	785,75
6.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	4,95	246,99	1.222,60
7	COBERTURA						
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	465,50	74,96	34.893,88
7.2	B2588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	4,00	1.169,67	4.678,68
7.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	43,50	50,23	2.185,01
7.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	465,50	53,81	25.048,56
7.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	18,00	10,11	192,09
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	69,20	10,12	700,30
7.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 5)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	69,20	23,07	1.596,44
8	REVESTIMENTOS						
8.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.007,44	5,25	5.289,06
8.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	92,25	24,84	2.291,49
8.1.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	915,19	27,88	25.515,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F. - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA: 25/11/2022
DESCRIÇÃO:	META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F. - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	FONTE: VERBA
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	SEINFRA: 027 - COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 09/2024
		SEINFRA: 2022/00 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 09/2024
		Compreço: PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,25	96,44	8.900,26
8.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	92,25	6,69	617,15
9	PISOS						35.967,60
9.1	PISOS INTERNOS						35.967,60
9.1.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	370,80	90,31	33.486,95
9.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	370,80	6,69	2.480,65
10	INST. ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS						43.208,13
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.147,87	1.147,87
10.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	120,00	19,45	2.334,00
10.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	12,85	1.542,00
10.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	480,00	9,39	4.507,20
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	560,00	5,21	2.917,60
10.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	146,46	292,92
10.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	13,14	91,98
10.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	23,18	278,16
10.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	16,39	327,80
10.10	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	19,00	78,12	1.484,28
10.11	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	24,00	59,74	1.433,76
10.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	2,00	6,05	12,10
10.13	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	2,00	227,54	455,08
10.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	194,90	2.338,80
10.15	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	120,00	4,08	489,60
10.16	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	62,53	250,12
10.17	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	62,53	250,12
10.18	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	62,53	375,18
10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	181,92	2.183,04
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	164,03	1.968,36
10.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	629,48	2.517,92
10.22	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	50,86	101,72
10.23	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	54,68	218,72
10.24	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.623,05	1.623,05
10.25	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.498,15	3.498,15
10.26	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	249,93	499,86
10.27	C4825	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	7,00	39,15	274,05
10.28	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	48,18	96,36
10.29	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	16,48	65,92
10.30	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	11,82	47,28
10.31	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	31,08	124,32
10.32	C2584	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	M	30,00	22,20	666,00
10.33	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	625,20	1.250,40
10.34	C3897	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	761,11	761,11
10.35	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	455,66	1.366,98
10.36	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP = 10cm	SEINFRA	M3	12,00	446,52	5.358,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA:	25/11/2022
DESCRIÇÃO:	META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	COMISSÃO:	25,30%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	COMP. MES:	33,85% / 47,78%
		BRAS. MES:	33,85% / 47,78%
		PROPRIA:	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
11	PINTURA						PMC	20.767,72
11.1	PAREDES							18.892,71
11.1.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	45,20	12,30	555,96	
11.1.2	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	16,00	34,22	547,52	
11.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	115,20	8,23	948,10	
11.1.4	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	567,67	16,45	9.338,17	
11.1.5	C1816	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	347,52	21,59	7.502,96	
11.2	SUPERFÍCIES METÁLICAS							1.875,01
11.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	45,58	32,06	1.461,29	
11.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,52	17,59	413,72	
12	DIVERSOS							57.549,18
12.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	45,04	234,87	10.578,54	
12.2	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,91	127,32	243,18	
12.3	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,85	125,15	231,53	
12.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,95	130,18	644,39	
12.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	66,00	34,03	2.245,98	
12.6	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	32,00	324,61	10.387,52	
12.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	79,53	34,58	2.758,10	
12.8	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	45,20	286,51	12.950,25	
12.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,04	94,61	855,27	
12.10	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	45,20	200,83	9.077,52	
12.11	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,40	419,85	3.526,74	
12.12	C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	4,00	70,06	280,24	
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	408,00	9,24	3.769,92	

VALOR R\$ TOTAL: 110.621,17
VALOR ORÇAMENTO: 419.655,41
VALOR TOTAL: 530.276,58

Quinhentos e Trinta Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Cinquenta e Oito centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Anivaldo Avelino Sales
CPF: 272.586.603-25
TRUJAN

José de Aníbal Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 11564-D
RNP: 0601603000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL
 DESCRIÇÃO: META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

DATA : 25/11/2022

FUNTE: VERSÃO
 SERVIÇO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 S/Nº: 202200 COM DESONERAÇÃO
 Composição: PRÓPRIA



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,91	4.848,36	100,00	4.848,36	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,10	11.114,92	80,00	8.891,94	20,00	2.222,88	0,00	0,00
3	CONTRAPISO	2,51	13.284,12	70,00	9.298,88	30,00	3.985,24	0,00	0,00
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	15,20	80.581,33	50,00	40.290,67	40,00	32.232,53	10,00	8.058,13
5	PAREDES E PAINÉIS	5,75	30.506,27	50,00	15.253,14	40,00	12.202,51	10,00	3.050,62
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,87	9.919,34	20,00	1.983,87	40,00	3.967,74	40,00	3.967,73
7	COBERTURA	13,07	69.294,96	0,00	0,00	40,00	27.717,98	60,00	41.576,98
8	REVESTIMENTOS	8,04	42.613,48	0,00	0,00	40,00	17.045,39	60,00	25.568,09
9	PISOS	6,78	35.967,60	0,00	0,00	30,00	10.790,28	70,00	25.177,32
10	INST. ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS	8,15	43.208,13	30,00	12.962,44	50,00	21.604,07	20,00	8.641,62
11	PINTURA	3,92	20.767,72	0,00	0,00	30,00	6.230,32	70,00	14.537,40
12	DIVERSOS	10,85	57.549,18	30,00	17.264,75	40,00	23.019,67	30,00	17.264,76
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,86	110.621,17	25,40	29.203,99	38,37	42.445,34	35,23	38.971,84
				25,40	139.998,04	38,37	203.464,05	35,23	186.814,49
				25,40	139.998,04	64,77	343.462,09	100,00	530.276,58

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,91	4.848,36	100,00	4.848,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,10	11.114,92	100,00	11.114,92
3	CONTRAPISO	2,51	13.284,12	100,00	13.284,12
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	15,20	80.581,33	100,00	80.581,33
5	PAREDES E PAINÉIS	5,75	30.506,27	100,00	30.506,27
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,87	9.919,34	100,00	9.919,34
7	COBERTURA	13,07	69.294,96	100,00	69.294,96
8	REVESTIMENTOS	8,04	42.613,48	100,00	42.613,48
9	PISOS	6,78	35.967,60	100,00	35.967,60
10	INST. ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS	8,15	43.208,13	100,00	43.208,13
11	PINTURA	3,92	20.767,72	100,00	20.767,72
12	DIVERSOS	10,85	57.549,18	100,00	57.549,18
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,86	110.621,17	100,00	110.621,17
			530.276,58	530.276,58	

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 72.096.603-25

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE-36154-D
 RNP: 0601603000



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	META 01 -A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA:	25/11/2022	BBB:	25,39%
DESCRIÇÃO:	META 01 -A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	FONTE:	VERBA	OBRA:	100%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	RENTIA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RENTIA:	81,62% 47,78% 06/2021
		RENTIA:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	RENTIA:	81,62% 52,46% 06/2022
		Composição:	PRÓPRIA	RENTIA:	0,00% 0,00% 7/2011



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,23
	TOTAL	8,03

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,58
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	5,06

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (BASE DE CALCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)	2,00
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS) TOTAL	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,36%.

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

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-84

Francisco Anivaldo Balino Sales
CPF: 227.886.603-25
TITULO RR

José de Aníbal Moura Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 32164-D
RNP: 0601803000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	META 01 -A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA:	25/11/2022	BDI:	28,38%
DESCRIÇÃO:	META 01 -A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	FONTE:	VERBA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	SENFEA:	027.1 DOM DEONORAÇÃO	MES:	47,76%
		SNAH:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	REF:	09/2021
		Compost/De:	PRÓPRIA		10/2022



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	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
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 LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Antônio Idalino Sales
CPF: 22.146.603-25
TI/AR

José de Arraújo Morges Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP-0681803000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA:	25/11/2022	BDI:	26,36%
DESCRIÇÃO:	META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	SEMFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		ENAPV:	2023 IS COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		COMPANHIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 483
P
PMU

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	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,68
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,38	3,38
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,18	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 422.846.803-25

José de Arimatéa Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14154-D
RNP: 0607803000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM:	0111	0111	0111	0111	0111	0111	0111	0111	0111
UNID:	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2
QUANT:	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000
VALOR UNITÁRIO:	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88
VALOR TOTAL:	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00

ITEM:	0111	0111	0111	0111	0111	0111	0111	0111	0111
UNID:	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2
QUANT:	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000
VALOR UNITÁRIO:	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88
VALOR TOTAL:	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00

3.1. C1009 - LAITRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO (M2)

ITEM:	0109	0109	0109	0109	0109	0109	0109	0109	0109
UNID:	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2
QUANT:	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000
VALOR UNITÁRIO:	18,27	18,27	18,27	18,27	18,27	18,27	18,27	18,27	18,27
VALOR TOTAL:	18.270,00	18.270,00	18.270,00	18.270,00	18.270,00	18.270,00	18.270,00	18.270,00	18.270,00

3.1.1. C1054 - ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M2)

ITEM:	0109	0109	0109	0109	0109	0109	0109	0109	0109
UNID:	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2
QUANT:	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000
VALOR UNITÁRIO:	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77
VALOR TOTAL:	20.770,00	20.770,00	20.770,00	20.770,00	20.770,00	20.770,00	20.770,00	20.770,00	20.770,00

3.1.1. C1054 - ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M2)

ITEM:	0109	0109	0109	0109	0109	0109	0109	0109	0109
UNID:	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2
QUANT:	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000
VALOR UNITÁRIO:	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77	20,77
VALOR TOTAL:	20.770,00	20.770,00	20.770,00	20.770,00	20.770,00	20.770,00	20.770,00	20.770,00	20.770,00

3.1.1. C1054 - ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M2)

VALOR UNITÁRIO: 20,77

VALOR TOTAL: 20.770,00

VALOR SEM ENCARREGO: 182,81

VALOR COM ENCARREGO: 447,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO CUSTOS

ITEM:	0104	0104	0104	0104	0104	0104	0104	0104	0104
UNID:	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2
QUANT:	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000
VALOR UNITÁRIO:	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88
VALOR TOTAL:	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00

3.1. C1104 - REMOÇÃO DE CERCA (M)

ITEM:	0104	0104	0104	0104	0104	0104	0104	0104	0104
UNID:	M	M	M	M	M	M	M	M	M
QUANT:	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000
VALOR UNITÁRIO:	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88
VALOR TOTAL:	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00

3.1. C1104 - REMOÇÃO DE CERCA (M)

ITEM:	0104	0104	0104	0104	0104	0104	0104	0104	0104
UNID:	M	M	M	M	M	M	M	M	M
QUANT:	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000
VALOR UNITÁRIO:	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88	59,88
VALOR TOTAL:	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00	59.880,00

3.1. C1106 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE CARRATO (M2)

ITEM:	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0106
UNID:	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2
QUANT:	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000
VALOR UNITÁRIO:	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28	17,28
VALOR TOTAL:	17.280,00	17.280,00	17.280,00	17.280,00	17.280,00	17.280,00	17.280,00	17.280,00	17.280,00

3.1. C1184 - ESCAVAÇÃO MANUAL DO LO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,00M (M3)

ITEM:	0104	0104	0104	0104	0104	0104	0104	0104	0104
UNID:	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3
QUANT:	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000	1.000,0000
VALOR UNITÁRIO:	54,80	54,80	54,80	54,80	54,80	54,80	54,80	54,80	54,80
VALOR TOTAL:	54.800,00	54.800,00	54.800,00	54.800,00	54.800,00	54.800,00	54.800,00	54.800,00	54.800,00

3.1. C1184 - ESCAVAÇÃO MANUAL DO LO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,00M (M3)

VALOR UNITÁRIO: 54,80

VALOR TOTAL: 54.800,00

VALOR SEM ENCARREGO: 52,84

VALOR COM ENCARREGO: 54,80

3.2. C1338 - ATIVIDADE DE CONTROLE MANUAL BICONTROLE, MAT. QUANTIFICAÇÃO (M2)

VALOR UNITÁRIO: 15,31

VALOR TOTAL: 15.310,00

VALOR SEM ENCARREGO: 15,31

VALOR COM ENCARREGO: 15,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBJETO: MEIA DE ALVENARIA DE B.E.T.F. - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CONDOMÍNIO "VILA ARARAÍMA"		DATA: 12/04/2022		VALOR: R\$ 16.336,00	
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO		UN: 245.000.0000		TOTAL: R\$ 16.336,00	
DETALHAMENTO:				VALOR DE INCLUSÃO:	
VALOR DE INCLUSÃO (R\$ 1000)				VALOR DE INCLUSÃO (R\$ 1000)	

Item	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.2.1. CURSO - CONCRETO CILÍNDRICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)				
1001	0,41	M3	57,80	23,67
1002	1,29	M3	42,20	54,44
1003	0,16	M3	2,00	0,32
1004	0,01	M3	0,50	0,05
1005	0,01	M3	0,50	0,05
TOTAL				78,53

VALOR DE INCLUSÃO

VALOR DE INCLUSÃO (R\$ 1000)	78,53
VALOR DE INCLUSÃO (R\$ 1000)	78,53
VALOR COM INCLUSÃO	163,36

4.2.1. CURSO - CONCRETO CILÍNDRICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Item	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.2.4. CTA01 - FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A, P/IMPURESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)				
1001	1,00	M2	16,77	16,77
1002	1,39	M2	15,38	21,29
1003	0,16	M2	2,00	0,32
1004	0,01	M2	0,50	0,05
1005	0,01	M2	0,50	0,05
TOTAL				38,48

4.2.4. CTA01 - FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A, P/IMPURESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Item	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.2.4. CTA02 - ARMAADURA CA-25 MESA DE 6,3 X 16,0mm (KG)				
1001	1,27	KG	8,07	10,25
1002	1,39	KG	5,89	8,18
1003	0,01	KG	0,01	0,01
TOTAL				18,44

4.2.4. CTA02 - ARMAADURA CA-25 MESA DE 6,3 X 16,0mm (KG)

Item	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.2.4. CTA03 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO				
1001	1,27	M2	16,77	21,29
1002	1,39	M2	15,38	21,29
1003	0,16	M2	2,00	0,32
1004	0,01	M2	0,50	0,05
1005	0,01	M2	0,50	0,05
TOTAL				64,31

4.2.4. CTA03 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO

Item	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.2.4. CTA04 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO				
1001	1,27	M2	16,77	21,29
1002	1,39	M2	15,38	21,29
1003	0,16	M2	2,00	0,32
1004	0,01	M2	0,50	0,05
1005	0,01	M2	0,50	0,05
TOTAL				64,31

4.2.4. CTA04 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO

Item	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.2.4. CTA05 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO				
1001	1,27	M2	16,77	21,29
1002	1,39	M2	15,38	21,29
1003	0,16	M2	2,00	0,32
1004	0,01	M2	0,50	0,05
1005	0,01	M2	0,50	0,05
TOTAL				64,31

4.2.4. CTA05 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO

Item	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.2.4. CTA06 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO				
1001	1,27	M2	16,77	21,29
1002	1,39	M2	15,38	21,29
1003	0,16	M2	2,00	0,32
1004	0,01	M2	0,50	0,05
1005	0,01	M2	0,50	0,05
TOTAL				64,31

4.2.1. CURSO - CONCRETO CILÍNDRICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Item	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.2.4. CTA01 - FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A, P/IMPURESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)				
1001	1,00	M2	16,77	16,77
1002	1,39	M2	15,38	21,29
1003	0,16	M2	2,00	0,32
1004	0,01	M2	0,50	0,05
1005	0,01	M2	0,50	0,05
TOTAL				54,48

4.2.4. CTA01 - FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A, P/IMPURESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

VALOR DE INCLUSÃO (R\$ 1000)	54,48
VALOR DE INCLUSÃO (R\$ 1000)	54,48
VALOR COM INCLUSÃO	111,41

4.2.4. CTA02 - ARMAADURA CA-25 MESA DE 6,3 X 16,0mm (KG)

Item	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.2.4. CTA03 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO				
1001	1,27	KG	8,07	10,25
1002	1,39	KG	5,89	8,18
1003	0,01	KG	0,01	0,01
TOTAL				18,44

4.2.4. CTA03 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO

VALOR DE INCLUSÃO (R\$ 1000)	18,44
VALOR DE INCLUSÃO (R\$ 1000)	18,44
VALOR COM INCLUSÃO	36,88

4.2.4. CTA04 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO

Item	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.2.4. CTA05 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO				
1001	1,27	M2	16,77	21,29
1002	1,39	M2	15,38	21,29
1003	0,16	M2	2,00	0,32
1004	0,01	M2	0,50	0,05
1005	0,01	M2	0,50	0,05
TOTAL				64,31

4.2.4. CTA05 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO

VALOR DE INCLUSÃO (R\$ 1000)	64,31
VALOR DE INCLUSÃO (R\$ 1000)	64,31
VALOR COM INCLUSÃO	128,62

4.2.4. CTA06 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO

Item	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.2.4. CTA07 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO				
1001	1,27	M2	16,77	21,29
1002	1,39	M2	15,38	21,29
1003	0,16	M2	2,00	0,32
1004	0,01	M2	0,50	0,05
1005	0,01	M2	0,50	0,05
TOTAL				64,31

4.2.4. CTA07 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO

Item	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.2.4. CTA08 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO				
1001	1,27	M2	16,77	21,29
1002	1,39	M2	15,38	21,29
1003	0,16	M2	2,00	0,32
1004	0,01	M2	0,50	0,05
1005	0,01	M2	0,50	0,05
TOTAL				64,31

4.2.4. CTA08 - ALIJANTE DE ARMOCONFERRIBO

VALOR DE INCLUSÃO (R\$ 1000): 64,31

VALOR DE INCLUSÃO (R\$ 1000): 64,31

VALOR COM INCLUSÃO: 128,62

SBT CONSTRUCOES E LOCACOES DE MAO DE OBRAS SIRELLIANE - CNPJ: 14.143.844/0001-44
 RUA DA GLORIA 408 - CENTRO - CEP: 44010-000 - AQUINO DO NORTE - BA - FONE: (71) 3074-1744



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA:	SGT	DATA:	20/03/2012	PROJETO:	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
PROJETO:	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	LOCAL:	ÁREA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	VALOR:	100,00
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO PARANÁ	VALOR:	100,00	VALOR:	100,00

8.1. CUBRIS - COROUBO DE CIMENTO TIPO VEZEMANO (PROPORÇÃO EM CARGA, CIMENTO E ÁGUA TRAZO 1:3 (M3))

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
8022	4,0000000	M3	3,81	15,24
TOTAL				15,24

8.2. CUBRIS - PORTA INTERNA DE CÉDRO LUBA COMPLETA UMA FOLHA (ÁREA 2,10m (M2))

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
8042	1,0000000	M2	34,49	34,49
TOTAL				34,49

8.3. CUBRIS - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
8070	1,0000000	M2	432,70	432,70
TOTAL				432,70

8.4. CUBRIS - PORTA INTERNA DE CÉDRO LUBA COMPLETA UMA FOLHA (ÁREA 2,10m (M2))

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
8070	1,0000000	M2	203,39	203,39
TOTAL				203,39

COMISSÃO LICITACIONAL

VALOR SEM ENCARGO: 144,81

VALOR ENCARGO (5,18%): 37,47

VALOR COM ENCARGO: 282,28

SGT CONSTRUTORA E LÍQUIDAÇÃO DE UAO DE OBRA (RELAJE - CAMPO, 10.413,00) - RUA DA GLÓRIA 498 - CENTRO - CEP: 40010-118 - ARAUCÁRIA DO NORTE - FONE: (051) 3071-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA:	SGT	DATA:	20/03/2012	PROJETO:	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
PROJETO:	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	LOCAL:	ÁREA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	VALOR:	100,00
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO PARANÁ	VALOR:	100,00	VALOR:	100,00

8.2.8. C0217 - ARMAZURA CA-60 FIBRA D-3,40 A 8-Aliment (KG)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
8070	1,0000000	KG	0,06	0,06
8042	1,0000000	KG	0,17	0,17
TOTAL				0,23

8.2.9. C0217 - ALUMINATO DE ARMADOR (ENTRADA)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
8042	18,77	KG	1,00	18,77
8070	20,27	KG	0,23	4,66
TOTAL				23,43

8.2.10. C0217 - ALUMINATO DE ARMADOR (ENTRADA)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
8042	18,77	KG	1,00	18,77
8070	20,27	KG	0,23	4,66
TOTAL				23,43

8.1. C0973 - ALVENARIA DE TIPO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M3)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
8042	37,21	M3	11,06	411,52
8043	2,1000000	M3	2,03	4,26
8044	0,48	M3	1,19	0,57
8045	0,38	M3	14,30	5,43
TOTAL				421,78

8.2. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE CARGAMASSA DE CIMENTO E ÁGUA (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
8042	37,21	M2	17,63	656,00
8043	15,35	M2	54,75	838,13
8044	0,38	M2	65,49	24,89
TOTAL				1518,92

8.2. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE CARGAMASSA DE CIMENTO E ÁGUA (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
8042	37,21	M2	17,63	656,00
8043	15,35	M2	54,75	838,13
8044	0,38	M2	65,49	24,89
TOTAL				1518,92

8.2. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE CARGAMASSA DE CIMENTO E ÁGUA (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
8042	37,21	M2	17,63	656,00
8043	15,35	M2	54,75	838,13
8044	0,38	M2	65,49	24,89
TOTAL				1518,92

8.2. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE CARGAMASSA DE CIMENTO E ÁGUA (M2)

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
8042	37,21	M2	17,63	656,00
8043	15,35	M2	54,75	838,13
8044	0,38	M2	65,49	24,89
TOTAL				1518,92

SGT CONSTRUTORA E LÍQUIDAÇÃO DE UAO DE OBRA (RELAJE - CAMPO, 10.413,00) - RUA DA GLÓRIA 498 - CENTRO - CEP: 40010-118 - ARAUCÁRIA DO NORTE - FONE: (051) 3071-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMA:	ATA DE LICITAÇÃO CONTRATO DE LICIT. EMBELTADE	DATA: 05/11/2022	IMP.:	000000	IMP.:	000000
INDICAÇÃO:	ATA DE LICITAÇÃO CONTRATO DE LICIT. EMBELTADE	DATA: 05/11/2022	IMP.:	000000	IMP.:	000000
OBJETO:	ATA DE LICITAÇÃO CONTRATO DE LICIT. EMBELTADE	DATA: 05/11/2022	IMP.:	000000	IMP.:	000000

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	1,00	M2	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	12,31	12,31
0101	1,00	M2	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	0,93	0,93
0102	1,00	M2	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	0,46	0,46
0103	1,00	M2	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	81,73	81,73
TOTAL				95,43	95,43

VALOR UNITÁRIO	95,43
VALOR ENCARGOS (8,47%)	8,08
VALOR COM ENCARGOS	103,51

VALOR UNITÁRIO	103,51
VALOR ENCARGOS (8,47%)	8,77
VALOR COM ENCARGOS	112,28

B.5. C167 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	1,00	M2	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	187,20	187,20
0101	1,00	M2	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	0,00	0,00
0102	1,00	M2	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	0,46	0,46
TOTAL				187,66	187,66

VALOR UNITÁRIO	187,66
VALOR ENCARGOS (8,47%)	15,81
VALOR COM ENCARGOS	203,47

VALOR UNITÁRIO	203,47
VALOR ENCARGOS (8,47%)	17,25
VALOR COM ENCARGOS	220,72

Z.1. C468 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	1,00	M2	CAIBRO DE MADEIRAMENTO	4,36	4,36
0101	1,00	M2	CAIBRO DE MADEIRAMENTO	15,39	15,39
0102	1,00	M2	CAIBRO DE MADEIRAMENTO	15,19	15,19
0103	1,00	M2	CAIBRO DE MADEIRAMENTO	5,15	5,15
TOTAL				20,09	20,09

VALOR UNITÁRIO	20,09
VALOR ENCARGOS (8,47%)	1,70
VALOR COM ENCARGOS	21,79

VALOR UNITÁRIO	21,79
VALOR ENCARGOS (8,47%)	1,85
VALOR COM ENCARGOS	23,64

ATA DE LICITAÇÃO CONTRATO DE LICIT. EMBELTADE
RUA DA GLÓRIA 468 - CENTRO - CEP: 03010-000 - JARDIM DO NORTEZINHO - FONE: (011) 3074-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

COMA:	ATA DE LICITAÇÃO CONTRATO DE LICIT. EMBELTADE	DATA: 05/11/2022	IMP.:	000000	IMP.:	000000
INDICAÇÃO:	ATA DE LICITAÇÃO CONTRATO DE LICIT. EMBELTADE	DATA: 05/11/2022	IMP.:	000000	IMP.:	000000
OBJETO:	ATA DE LICITAÇÃO CONTRATO DE LICIT. EMBELTADE	DATA: 05/11/2022	IMP.:	000000	IMP.:	000000

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	1,00	M2	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	10,27	10,27
0101	1,00	M2	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	0,53	0,53
0102	1,00	M2	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	10,04	10,04
0103	1,00	M2	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	0,44	0,44
0104	1,00	M2	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	7,02	7,02
TOTAL				28,30	28,30

VALOR UNITÁRIO	28,30
VALOR ENCARGOS (8,47%)	2,39
VALOR COM ENCARGOS	30,69

VALOR UNITÁRIO	30,69
VALOR ENCARGOS (8,47%)	2,60
VALOR COM ENCARGOS	33,29

B.3. C187 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA (L 0,90 X 2,10) (UN)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	1,00	UN	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA	136,47	136,47
0101	1,00	UN	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA	0,00	0,00
0102	1,00	UN	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA	0,46	0,46
0103	1,00	UN	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA	21,34	21,34
0104	1,00	UN	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA	30,00	30,00
0105	1,00	UN	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA	37,00	37,00
0106	1,00	UN	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA	0,25	0,25
0107	1,00	UN	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA	17,46	17,46
0108	1,00	UN	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA	0,10	0,10
0109	1,00	UN	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA	5,17	5,17
TOTAL				208,15	208,15

VALOR UNITÁRIO	208,15
VALOR ENCARGOS (8,47%)	17,63
VALOR COM ENCARGOS	225,78

VALOR UNITÁRIO	225,78
VALOR ENCARGOS (8,47%)	19,10
VALOR COM ENCARGOS	244,88

B.4. C468 - GRADIL DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0100	1,00	M2	GRADIL DE FERRO DE PROTEÇÃO	16,77	16,77
0101	1,00	M2	GRADIL DE FERRO DE PROTEÇÃO	0,46	0,46
0102	1,00	M2	GRADIL DE FERRO DE PROTEÇÃO	20,27	20,27
0103	1,00	M2	GRADIL DE FERRO DE PROTEÇÃO	15,08	15,08
TOTAL				52,58	52,58

VALOR UNITÁRIO	52,58
VALOR ENCARGOS (8,47%)	4,45
VALOR COM ENCARGOS	57,03

VALOR UNITÁRIO	57,03
VALOR ENCARGOS (8,47%)	4,82
VALOR COM ENCARGOS	61,85

ATA DE LICITAÇÃO CONTRATO DE LICIT. EMBELTADE
RUA DA GLÓRIA 468 - CENTRO - CEP: 03010-000 - JARDIM DO NORTEZINHO - FONE: (011) 3074-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

7.3. 9338B - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TENDURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICARAMENTO AP. 120016 (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0200177	KG	21,28000000	9,18	277,34
0200190	KG	12,27000000	45,34	17,15
0200198	KG	71,82000000	3,22	891,29
TOTAL SEM ENCARGOS				975,78
TOTAL COM ENCARGOS				106,18

VALOR SEM ENCARGOS: 975,78
VALOR ENCARGOS (4,5%): 43,85
VALOR COM ENCARGOS: 1.019,63

7.3. 9338B - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TENDURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICARAMENTO AP. 120016 (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0200177	KG	21,28000000	9,18	277,34
0200190	KG	12,27000000	45,34	17,15
0200198	KG	71,82000000	3,22	891,29
TOTAL SEM ENCARGOS				975,78
TOTAL COM ENCARGOS				106,18

VALOR SEM ENCARGOS: 975,78
VALOR ENCARGOS (4,5%): 43,85
VALOR COM ENCARGOS: 1.019,63

7.3. 9338B - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TENDURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICARAMENTO AP. 120016 (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0200177	KG	21,28000000	9,18	277,34
0200190	KG	12,27000000	45,34	17,15
0200198	KG	71,82000000	3,22	891,29
TOTAL SEM ENCARGOS				975,78
TOTAL COM ENCARGOS				106,18

VALOR SEM ENCARGOS: 975,78
VALOR ENCARGOS (4,5%): 43,85
VALOR COM ENCARGOS: 1.019,63

7.3. 9338B - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TENDURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICARAMENTO AP. 120016 (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0200177	KG	21,28000000	9,18	277,34
0200190	KG	12,27000000	45,34	17,15
0200198	KG	71,82000000	3,22	891,29
TOTAL SEM ENCARGOS				975,78
TOTAL COM ENCARGOS				106,18

VALOR SEM ENCARGOS: 975,78
VALOR ENCARGOS (4,5%): 43,85
VALOR COM ENCARGOS: 1.019,63

7.4. 9402 - TELHA CERÂMICA (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0200	M2	11,20	1,36	15,23
0204	M2	1,00	0,10	0,10
TOTAL SEM ENCARGOS				15,33
TOTAL COM ENCARGOS				15,74

VALOR SEM ENCARGOS: 15,33
VALOR ENCARGOS (4,5%): 0,41
VALOR COM ENCARGOS: 15,74

7.4. 9402 - TELHA CERÂMICA (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0200	M2	11,20	1,36	15,23
0204	M2	1,00	0,10	0,10
TOTAL SEM ENCARGOS				15,33
TOTAL COM ENCARGOS				15,74

VALOR SEM ENCARGOS: 15,33
VALOR ENCARGOS (4,5%): 0,41
VALOR COM ENCARGOS: 15,74

SBT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQ DE OBRAS E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CARRIÃO - RUA DA GLÓRIA, 406 - CENTRO - CEP. 14100-000 - JARDIM DO NORTE - FONE: (16) 351-1744

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.5. 9484 - ENBOÇAMENTO DA ÚLTIMA PIAÇA TELHA CERÂMICA (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02011	M2	0,25470000	21,77	5,54
02043	M2	3,25470000	16,38	53,38
TOTAL SEM ENCARGOS				58,92
TOTAL COM ENCARGOS				6,31

VALOR SEM ENCARGOS: 58,92
VALOR ENCARGOS (4,5%): 2,66
VALOR COM ENCARGOS: 61,58

7.5. 9484 - ENBOÇAMENTO DA ÚLTIMA PIAÇA TELHA CERÂMICA (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02011	M2	0,25470000	21,77	5,54
02043	M2	3,25470000	16,38	53,38
TOTAL SEM ENCARGOS				58,92
TOTAL COM ENCARGOS				6,31

VALOR SEM ENCARGOS: 58,92
VALOR ENCARGOS (4,5%): 2,66
VALOR COM ENCARGOS: 61,58

7.5. 9484 - ENBOÇAMENTO DA ÚLTIMA PIAÇA TELHA CERÂMICA (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02011	M2	0,25470000	21,77	5,54
02043	M2	3,25470000	16,38	53,38
TOTAL SEM ENCARGOS				58,92
TOTAL COM ENCARGOS				6,31

VALOR SEM ENCARGOS: 58,92
VALOR ENCARGOS (4,5%): 2,66
VALOR COM ENCARGOS: 61,58

7.5. 9484 - ENBOÇAMENTO DA ÚLTIMA PIAÇA TELHA CERÂMICA (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02011	M2	0,25470000	21,77	5,54
02043	M2	3,25470000	16,38	53,38
TOTAL SEM ENCARGOS				58,92
TOTAL COM ENCARGOS				6,31

VALOR SEM ENCARGOS: 58,92
VALOR ENCARGOS (4,5%): 2,66
VALOR COM ENCARGOS: 61,58

7.7. 9338B - REBATE DE MADEIRA DE 12 X 8 CM, INCLUSIVE PINTURA (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
01100	M	0,30000000	3,22	0,97
01108	M	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SEM ENCARGOS				1,07
TOTAL COM ENCARGOS				0,11

VALOR SEM ENCARGOS: 1,07
VALOR ENCARGOS (4,5%): 0,05
VALOR COM ENCARGOS: 1,12

7.7. 9338B - REBATE DE MADEIRA DE 12 X 8 CM, INCLUSIVE PINTURA (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
01100	M	0,30000000	3,22	0,97
01108	M	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SEM ENCARGOS				1,07
TOTAL COM ENCARGOS				0,11

VALOR SEM ENCARGOS: 1,07
VALOR ENCARGOS (4,5%): 0,05
VALOR COM ENCARGOS: 1,12

7.7. 9338B - REBATE DE MADEIRA DE 12 X 8 CM, INCLUSIVE PINTURA (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
01100	M	0,30000000	3,22	0,97
01108	M	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SEM ENCARGOS				1,07
TOTAL COM ENCARGOS				0,11

VALOR SEM ENCARGOS: 1,07
VALOR ENCARGOS (4,5%): 0,05
VALOR COM ENCARGOS: 1,12

SBT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQ DE OBRAS E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CARRIÃO - RUA DA GLÓRIA, 406 - CENTRO - CEP. 14100-000 - JARDIM DO NORTE - FONE: (16) 351-1744

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS	
	META 1.1 - OBRA CONSTRUÇÃO DE TELF. BOCAL DE ENCHIMENTO DE CIMENTO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA LAJARES E ENCAMAROS.	META 1.2 - OBRA CONSTRUÇÃO DE TELF. BOCAL DE ENCHIMENTO DE CIMENTO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA LAJARES E ENCAMAROS.
DEPARTAMENTO:	LOCAL:	DATA:
CLIENTE:	PROJETO:	FOLHA:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0201	AREIA MEDIA	M3	0,00150000	37,21
0202	CIMENTO PORTLAND	KG	2,45000000	5,44
TOTAL				42,65

VALOR SEM ENCAMAROS	37,21
VALOR ENCAMAROS (40,00%)	14,88
VALOR COM ENCAMAROS	52,09

8.1.3. C3345 - LAMBDOO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA B/ FIBERADA, TRACÇO 1:8 (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0201	AREIA MEDIA	M3	0,00200000	20,17
0202	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00100000	2,80
TOTAL				22,97

VALOR SEM ENCAMAROS	20,17
VALOR ENCAMAROS (40,00%)	8,15
VALOR COM ENCAMAROS	28,32

8.1.3. C428 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA B/ FIBERADA, TRACÇO 1:4 (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0201	AREIA MEDIA	M3	0,00400000	12,08
0202	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00200000	5,60
TOTAL				17,68

VALOR SEM ENCAMAROS	12,08
VALOR ENCAMAROS (40,00%)	4,83
VALOR COM ENCAMAROS	16,91

8.1.4. C434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 300x300 (800 cm²) - PEI-PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0201	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA	M2	0,00100000	37,23
0202	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	0,00200000	4,36
TOTAL				41,59

VALOR SEM ENCAMAROS	37,23
VALOR ENCAMAROS (40,00%)	14,90
VALOR COM ENCAMAROS	52,13

8.1.4. C434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 300x300 (800 cm²) - PEI-PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0201	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA	M2	0,00100000	37,23
0202	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	0,00200000	4,36
TOTAL				41,59

VALOR SEM ENCAMAROS	37,23
VALOR ENCAMAROS (40,00%)	14,90
VALOR COM ENCAMAROS	52,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	META 1.1 - OBRA CONSTRUÇÃO DE TELF. BOCAL DE ENCHIMENTO DE CIMENTO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA LAJARES E ENCAMAROS.	META 1.2 - OBRA CONSTRUÇÃO DE TELF. BOCAL DE ENCHIMENTO DE CIMENTO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA LAJARES E ENCAMAROS.
DEPARTAMENTO:	LOCAL:	DATA:
CLIENTE:	PROJETO:	FOLHA:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0449	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ LAJ. TRACÇO 1:3	M3	0,00200000	12,76
TOTAL				12,76

VALOR SEM ENCAMAROS	12,76
VALOR ENCAMAROS (40,00%)	5,11
VALOR COM ENCAMAROS	17,87

8.1.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (800 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO) (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0110	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	0,00100000	3,82
TOTAL				3,82

VALOR SEM ENCAMAROS	3,82
VALOR ENCAMAROS (40,00%)	1,53
VALOR COM ENCAMAROS	5,35

8.1.1. C428 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (800 cm²) - PEI-PEI-4 P/ PISO (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0201	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA	M2	0,00100000	30,86
0202	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	0,00200000	4,36
TOTAL				35,22

VALOR SEM ENCAMAROS	30,86
VALOR ENCAMAROS (40,00%)	12,45
VALOR COM ENCAMAROS	43,31

8.1.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO) (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0110	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	0,00100000	3,82
TOTAL				3,82

VALOR SEM ENCAMAROS	3,82
VALOR ENCAMAROS (40,00%)	1,53
VALOR COM ENCAMAROS	5,35

8.1.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATO (PAREDE/PISO) (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0110	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	0,00100000	3,82
TOTAL				3,82

VALOR SEM ENCAMAROS	3,82
VALOR ENCAMAROS (40,00%)	1,53
VALOR COM ENCAMAROS	5,35



CONSTRUTORA E LUGAR DE MÃO DE OBRAS - CNPJ: 16.412.043/0001-44
 RUA DA GLÓRIA-461 - CENTRO - CEP: 68070-108 - ANANÍAS DO NORTE-PA - FONE: (91) 3576-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
OBRA: RELEVIAÇÃO, OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE TELHADO DE BARRACÃO, E CONSTRUÇÃO DE P.F.P. - BARRACÃO DE MANEIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.	DATA: 03/10/2022
PROPOSTA:	ITEMS:
CLIENTE: SECRETARIA DE LOGÍSTICA DO MARANHÃO.	UNIDADES:
UNIDADE:	QUANTIDADE:
UNIDADE:	VALOR UNITÁRIO:
UNIDADE:	VALOR TOTAL:

UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1308	1	UN	20,77	20,77
1309	1	UN	15,25	15,25
TOTAL VALOR EM DIN.				36,02
VALOR SEM ENCAMARGOS				36,02
VALOR ENCAMARGOS (3,85%)				1,38
VALOR COM ENCAMARGOS				37,40

UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1308	1	UN	20,77	20,77
1309	1	UN	15,25	15,25
TOTAL VALOR EM DIN.				36,02
VALOR SEM ENCAMARGOS				36,02
VALOR ENCAMARGOS (3,85%)				1,38
VALOR COM ENCAMARGOS				37,40

UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1308	1	UN	20,77	20,77
1309	1	UN	15,25	15,25
TOTAL VALOR EM DIN.				36,02
VALOR SEM ENCAMARGOS				36,02
VALOR ENCAMARGOS (3,85%)				1,38
VALOR COM ENCAMARGOS				37,40

UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1308	1	UN	20,77	20,77
1309	1	UN	15,25	15,25
TOTAL VALOR EM DIN.				36,02
VALOR SEM ENCAMARGOS				36,02
VALOR ENCAMARGOS (3,85%)				1,38
VALOR COM ENCAMARGOS				37,40

UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1308	1	UN	20,77	20,77
1309	1	UN	15,25	15,25
TOTAL VALOR EM DIN.				36,02
VALOR SEM ENCAMARGOS				36,02
VALOR ENCAMARGOS (3,85%)				1,38
VALOR COM ENCAMARGOS				37,40

UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1308	1	UN	20,77	20,77
1309	1	UN	15,25	15,25
TOTAL VALOR EM DIN.				36,02
VALOR SEM ENCAMARGOS				36,02
VALOR ENCAMARGOS (3,85%)				1,38
VALOR COM ENCAMARGOS				37,40

10.3. C1898 - QUADRO DE MEDIÇÃO E MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

10.3. C1897 - QUADRO DE MEDIÇÃO E MEDIÇÃO EM CONEXÕES Ø= 25mm (UN)

10.3. C1946 - ELEMENTOS FLEXÍVEIS, TIPO GALDAMITA (M)

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS ELÉTRICAS - CNPJ: 18.433.063/0001-04
 RUA DA GLÓRIA 488 - CENTRO - CEP: 65118-010 - ANÁPOLIS DO NORTE - TOCANTINS (65) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: RELEVIAÇÃO, OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE TELHADO DE BARRACÃO, E CONSTRUÇÃO DE P.F.P. - BARRACÃO DE MANEIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.	DATA: 03/10/2022
PROPOSTA:	ITEMS:
CLIENTE: SECRETARIA DE LOGÍSTICA DO MARANHÃO.	UNIDADES:
UNIDADE:	QUANTIDADE:
UNIDADE:	VALOR UNITÁRIO:
UNIDADE:	VALOR TOTAL:

UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1008	1	M	1,00	1,00
TOTAL VALOR EM DIN.				1,00
VALOR SEM ENCAMARGOS				1,00
VALOR ENCAMARGOS (3,85%)				0,04
VALOR COM ENCAMARGOS				1,04

UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1008	1	M	1,00	1,00
TOTAL VALOR EM DIN.				1,00
VALOR SEM ENCAMARGOS				1,00
VALOR ENCAMARGOS (3,85%)				0,04
VALOR COM ENCAMARGOS				1,04

UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1008	1	M	1,00	1,00
TOTAL VALOR EM DIN.				1,00
VALOR SEM ENCAMARGOS				1,00
VALOR ENCAMARGOS (3,85%)				0,04
VALOR COM ENCAMARGOS				1,04

UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1008	1	M	1,00	1,00
TOTAL VALOR EM DIN.				1,00
VALOR SEM ENCAMARGOS				1,00
VALOR ENCAMARGOS (3,85%)				0,04
VALOR COM ENCAMARGOS				1,04

UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1008	1	M	1,00	1,00
TOTAL VALOR EM DIN.				1,00
VALOR SEM ENCAMARGOS				1,00
VALOR ENCAMARGOS (3,85%)				0,04
VALOR COM ENCAMARGOS				1,04

UNID.	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1008	1	M	1,00	1,00
TOTAL VALOR EM DIN.				1,00
VALOR SEM ENCAMARGOS				1,00
VALOR ENCAMARGOS (3,85%)				0,04
VALOR COM ENCAMARGOS				1,04

10.3. C1848 - CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 (M)

10.3. C1847 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIDA EM DIVISÓES, CILINDRICO (UN)

10.3. C1877 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIDA EM DIVISÓES, CILINDRICO (UN)

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS ELÉTRICAS - CNPJ: 18.433.063/0001-04
 RUA DA GLÓRIA 488 - CENTRO - CEP: 65118-010 - ANÁPOLIS DO NORTE - TOCANTINS (65) 3571-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM: META 31-A - OBRA CONSTRUÇÃO DE B.F.F. - BARRIO DE TAIANO (PARTE 2) - PARANAGUÁ

DESCRIÇÃO: META 31-A - OBRA CONSTRUÇÃO DE B.F.F. - BARRIO DE TAIANO (PARTE 2) - PARANAGUÁ

QUANTIDADE: 1 UNIDADE

UNIDADE: M²

VALOR UNITÁRIO: 40,26

TOTAL: 40,26

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.10. C1488 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM LÂMPADA	UN	1	40,26	40,26
TOTAL				40,26

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.10. C1488 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM LÂMPADA	UN	1	40,26	40,26
TOTAL				40,26

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.11. C1843 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)	UN	1	34,98	34,98
TOTAL				34,98

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.11. C1843 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)	UN	1	34,98	34,98
TOTAL				34,98

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.12. C1842 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,5MM² A 2,5MM² (UN)	UN	1	2,87	2,87
TOTAL				2,87

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.12. C1842 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,5MM² A 2,5MM² (UN)	UN	1	2,87	2,87
TOTAL				2,87

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.13. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ BASTE COPPERWELD 34" X 8,08 (UN)	UN	1	9,11	9,11
TOTAL				9,11

BAT CONTRAÇÕES E LOCALIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA BRELHAK - EMP. 16.415.00000-44
 RUA DA OLHEIRA 488 - CENTRO - CEP. 64101-018 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM: META 31-A - OBRA CONSTRUÇÃO DE B.F.F. - BARRIO DE TAIANO (PARTE 2) - PARANAGUÁ

DESCRIÇÃO: META 31-A - OBRA CONSTRUÇÃO DE B.F.F. - BARRIO DE TAIANO (PARTE 2) - PARANAGUÁ

QUANTIDADE: 1 UNIDADE

UNIDADE: M²

VALOR UNITÁRIO: 144,80

TOTAL: 144,80

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.7. C1484 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1	144,80	144,80
TOTAL				144,80

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.7. C1484 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1	144,80	144,80
TOTAL				144,80

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.8. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 16A 250V (UN)	UN	1	11,28	11,28
TOTAL				11,28

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.8. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 16A 250V (UN)	UN	1	11,28	11,28
TOTAL				11,28

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.8. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 16A 250V (UN)	UN	1	11,28	11,28
TOTAL				11,28

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.8. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 16A 250V (UN)	UN	1	11,28	11,28
TOTAL				11,28

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.8. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 16A 250V (UN)	UN	1	11,28	11,28
TOTAL				11,28

BAT CONTRAÇÕES E LOCALIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA BRELHAK - EMP. 16.415.00000-44
 RUA DA OLHEIRA 488 - CENTRO - CEP. 64101-018 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/11/2012	BOM: 20-20-3
	OBRA:	META 01 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE E.F.F. - SERVIÇOS DE	UNIDADE:	QUANTIDADE:
DESCRIÇÃO:	META 01 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE E.F.F. - SERVIÇOS DE	UNIDADE:	QUANTIDADE:	VALOR:
CLIENTE:	META 01 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE E.F.F. - SERVIÇOS DE	UNIDADE:	QUANTIDADE:	VALOR:

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.16. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)	UN	1,00000000	43,41	43,41
VALOR SEM ENCARGOS:				43,41
VALOR COM ENCARGOS:				50,88
VALOR ENCARGOS (RUBR):				17,44
VALOR COM ENCARGOS:				68,32

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.17. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)	UN	1,00000000	43,41	43,41
VALOR SEM ENCARGOS:				43,41
VALOR COM ENCARGOS:				50,88
VALOR ENCARGOS (RUBR):				17,44
VALOR COM ENCARGOS:				68,32

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.18. C1084 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)	UN	1,00000000	42,41	42,41
VALOR SEM ENCARGOS:				42,41
VALOR COM ENCARGOS:				50,88
VALOR ENCARGOS (RUBR):				17,44
VALOR COM ENCARGOS:				68,32

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.19. C1085 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)	PT	1,00000000	32,88	32,88
VALOR SEM ENCARGOS:				32,88
VALOR COM ENCARGOS:				39,35
VALOR ENCARGOS (RUBR):				15,44
VALOR COM ENCARGOS:				54,79

SGT CONSTRUTORES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA SIRELARI - CNPJ: 18.418.000/01-44
 RUA DA GLÓRIA 488 - CENTRO - CEP: 48101-010 - ARAZEDO DO NORTE-CE - FONE: (81) 3574-1743

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		DATA: 20/11/2012	BOM: 20-20-3
	OBRA:	META 01 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE E.F.F. - SERVIÇOS DE	UNIDADE:	QUANTIDADE:
DESCRIÇÃO:	META 01 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE E.F.F. - SERVIÇOS DE	UNIDADE:	QUANTIDADE:	VALOR:
CLIENTE:	META 01 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE E.F.F. - SERVIÇOS DE	UNIDADE:	QUANTIDADE:	VALOR:

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.14. C1047 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)	PT	1,00000000	16,82	16,82
VALOR SEM ENCARGOS:				16,82
VALOR COM ENCARGOS:				19,78
VALOR ENCARGOS (RUBR):				8,48
VALOR COM ENCARGOS:				25,26

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.15. C1078 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)	UN	1,00000000	15,28	15,28
VALOR SEM ENCARGOS:				15,28
VALOR COM ENCARGOS:				18,24
VALOR ENCARGOS (RUBR):				7,92
VALOR COM ENCARGOS:				23,20

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.16. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)	UN	1,00000000	43,41	43,41
VALOR SEM ENCARGOS:				43,41
VALOR COM ENCARGOS:				50,88
VALOR ENCARGOS (RUBR):				17,44
VALOR COM ENCARGOS:				68,32

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.17. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)	UN	1,00000000	43,41	43,41
VALOR SEM ENCARGOS:				43,41
VALOR COM ENCARGOS:				50,88
VALOR ENCARGOS (RUBR):				17,44
VALOR COM ENCARGOS:				68,32

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10.18. C1084 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)	UN	1,00000000	42,41	42,41
VALOR SEM ENCARGOS:				42,41
VALOR COM ENCARGOS:				50,88
VALOR ENCARGOS (RUBR):				17,44
VALOR COM ENCARGOS:				68,32

SGT CONSTRUTORES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA SIRELARI - CNPJ: 18.418.000/01-44
 RUA DA GLÓRIA 488 - CENTRO - CEP: 48101-010 - ARAZEDO DO NORTE-CE - FONE: (81) 3574-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA: SGT	DATA DE EMISSÃO: 08/05/2019	DATA DE VIGÊNCIA: 08/05/2019
OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALUMINÓVULCANIZAÇÃO	PROJETO: 01/2019	ORÇAMENTO: 01/2019
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	PROJETO: 01/2019	ORÇAMENTO: 01/2019

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10201	1,00000000	UN	316,16	316,16
10202	1,00000000	UN	177,85	177,85
10203	1,00000000	UN	16,24	16,24
10204	0,30000000	M	3,24	0,97
10205	3,00000000	UN	3,27	9,81
10206	1,00000000	UN	24,30	24,30
TOTAL MATERIAL				589,33

VALOR SEM ENCARGOS: 589,33	VALOR COM ENCARGOS: 681,44
VALOR ENCARGOS (RATOS): 92,11	VALOR COM ENCARGOS: 681,44

VALOR SEM ENCARGOS: 589,33	VALOR COM ENCARGOS: 681,44
VALOR ENCARGOS (RATOS): 92,11	VALOR COM ENCARGOS: 681,44

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10207	10,37	M	10,37	106,93
10208	20,82	M	20,82	212,48
TOTAL MATERIAL				329,25

10.22. C338 - BARRILETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,0X15)cm (UN)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10209	87,21	M	87,21	87,21
10210	0,48	M	0,48	0,48
10211	19,36	M	19,36	19,36
10212	10,36	M	10,36	106,93
TOTAL MATERIAL				313,38

VALOR SEM ENCARGOS: 313,38	VALOR COM ENCARGOS: 363,11
VALOR ENCARGOS (RATOS): 49,73	VALOR COM ENCARGOS: 363,11

VALOR SEM ENCARGOS: 313,38	VALOR COM ENCARGOS: 363,11
VALOR ENCARGOS (RATOS): 49,73	VALOR COM ENCARGOS: 363,11

10.23. C1907 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10213	50,71	M	50,71	50,71
10214	0,40	M	0,40	0,40
10215	30,49	M	30,49	30,49
10216	1,00000000	M	1,00000000	1,00000000
TOTAL MATERIAL				82,60

VALOR SEM ENCARGOS: 82,60	VALOR COM ENCARGOS: 97,17
VALOR ENCARGOS (RATOS): 14,57	VALOR COM ENCARGOS: 97,17

VALOR SEM ENCARGOS: 82,60	VALOR COM ENCARGOS: 97,17
VALOR ENCARGOS (RATOS): 14,57	VALOR COM ENCARGOS: 97,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

EMPRESA: SGT	DATA DE EMISSÃO: 08/05/2019	DATA DE VIGÊNCIA: 08/05/2019
OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE ALUMINÓVULCANIZAÇÃO	PROJETO: 01/2019	ORÇAMENTO: 01/2019
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	PROJETO: 01/2019	ORÇAMENTO: 01/2019

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10217	3,00000000	UN	0,48	1,44
10218	3,00000000	UN	0,56	1,68
10219	4,00000000	UN	1,48	5,92
10220	1,00000000	UN	4,25	4,25
10221	2,00000000	UN	5,00	10,00
10222	1,00000000	UN	3,11	3,11
10223	1,00000000	UN	3,02	3,02
10224	1,00000000	M	2,84	2,84
10225	5,70	M	5,70	28,59
10226	1,00000000	M	5,70	5,70
TOTAL MATERIAL				74,47

VALOR SEM ENCARGOS: 74,47	VALOR COM ENCARGOS: 86,85
VALOR ENCARGOS (RATOS): 12,38	VALOR COM ENCARGOS: 86,85

VALOR SEM ENCARGOS: 74,47	VALOR COM ENCARGOS: 86,85
VALOR ENCARGOS (RATOS): 12,38	VALOR COM ENCARGOS: 86,85

10.26. C1880 - FONTE BARRILADO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10227	12,44	M	12,44	155,68
10228	0,00	M	0,00	0,00
10229	0,08	M	0,08	0,80
10230	1,70	M	1,70	17,00
10231	1,00000000	M	1,00	10,00
10232	5,23	M	5,23	52,30
10233	1,35	M	1,35	13,50
10234	10,04	M	10,04	100,40
10235	8,20	M	8,20	82,00
10236	1,32	M	1,32	13,20
10237	3,40	M	3,40	34,00
TOTAL MATERIAL				346,27

VALOR SEM ENCARGOS: 346,27	VALOR COM ENCARGOS: 403,52
VALOR ENCARGOS (RATOS): 57,25	VALOR COM ENCARGOS: 403,52

VALOR SEM ENCARGOS: 346,27	VALOR COM ENCARGOS: 403,52
VALOR ENCARGOS (RATOS): 57,25	VALOR COM ENCARGOS: 403,52

10.24. 00348 - MACIA DE LOUÇA BRANCA CILINDRICA (UN)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10238	16,17	M	16,17	161,70
10239	20,23	M	20,23	202,30
10240	10,00	M	10,00	100,00
10241	1,00000000	M	1,00000000	1,00000000
TOTAL MATERIAL				465,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO		DATA: 20/11/2023		HOR: 18:28:26	
OBRA:	META DE A-CRIMA CONTRAÇÃO DE ELET- ESCOLA DE	UNID:	KG	QTD:	100,00
RECORRIDO:	META DE A-CRIMA CONTRAÇÃO DE ELET- ESCOLA DE	UNID:	KG	QTD:	43,76
CUMPRIDO:	RECORRIDO EM AÇO INOX COM 1,80mm	UNID:	KG	QTD:	42,44
		UNID:	KG	QTD:	5,26

VALOR COM ENCARREGOS: 94,28

10.24.0265 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,80mm (UN)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	1,00000000	UN	1.544,33	1.544,33	
TOTAL				1.544,33	

VALOR SEM ENCARREGOS					
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	3,12500000	UN	18,77	58,59	
0002	3,12500000	UN	20,43	63,84	
TOTAL				122,43	
VALOR SEM ENCARREGOS					
VALOR COM ENCARREGOS					
VALOR COM ENCARREGOS					

10.25.0265 - FOLHA SÉPTICA E SUBSÓLIO EM ALUMINUM (UN)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	1,00000000	M2	84,58	84,58	
0002	1,00000000	UN	28,10	28,10	
0003	2,00000000	M	8,20	16,40	
TOTAL				129,08	

10.26.0265 - REBITO DE GAUETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	1,00000000	M	0,26	0,26	
0002	1,00000000	UN	30,80	30,80	
TOTAL				31,06	

10.27.0265 - CÂMERA BIFONADA PVC 100 X 100 X 100mm, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	3,00000000	UN	16,77	50,31	
0002	3,00000000	M	32,37	97,11	
TOTAL				147,42	

10.28.0265 - REBITO DE GAUETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	1,00000000	M	0,26	0,26	
0002	1,00000000	UN	30,80	30,80	
TOTAL				31,06	

10.29.0265 - ADAPTADOR PVC SOLO, FLANGES LIVRES PVC, D'ÁGUA 32mm (1") (UN)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	1,00000000	UN	11,10	11,10	
0002	1,00000000	UN	3,12	3,12	
0003	1,00000000	M	0,28	0,28	
0004	1,00000000	L	0,18	0,18	
TOTAL				15,68	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/11/2023		HOR: 18:28:26	
OBRA:	META DE A-CRIMA CONTRAÇÃO DE ELET- ESCOLA DE	UNID:	KG	QTD:	100,00
RECORRIDO:	META DE A-CRIMA CONTRAÇÃO DE ELET- ESCOLA DE	UNID:	KG	QTD:	47,96
CUMPRIDO:	RECORRIDO EM AÇO INOX COM 1,80mm	UNID:	KG	QTD:	42,44
		UNID:	KG	QTD:	5,52

VALOR COM ENCARREGOS: 94,28

10.24.0265 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,80mm (UN)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	1,00000000	UN	1.544,33	1.544,33	
TOTAL				1.544,33	

VALOR SEM ENCARREGOS					
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	3,12500000	UN	18,77	58,59	
0002	3,12500000	UN	20,43	63,84	
TOTAL				122,43	
VALOR SEM ENCARREGOS					
VALOR COM ENCARREGOS					

10.25.0265 - FOLHA SÉPTICA E SUBSÓLIO EM ALUMINUM (UN)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	1,00000000	M2	84,58	84,58	
0002	1,00000000	UN	28,10	28,10	
0003	2,00000000	M	8,20	16,40	
TOTAL				129,08	

10.26.0265 - REBITO DE GAUETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	1,00000000	M	0,26	0,26	
0002	1,00000000	UN	30,80	30,80	
TOTAL				31,06	

10.27.0265 - CÂMERA BIFONADA PVC 100 X 100 X 100mm, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	3,00000000	UN	16,77	50,31	
0002	3,00000000	M	32,37	97,11	
TOTAL				147,42	

10.28.0265 - REBITO DE GAUETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	1,00000000	M	0,26	0,26	
0002	1,00000000	UN	30,80	30,80	
TOTAL				31,06	

10.29.0265 - ADAPTADOR PVC SOLO, FLANGES LIVRES PVC, D'ÁGUA 32mm (1") (UN)					
ITEM	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001	1,00000000	UN	11,10	11,10	
0002	1,00000000	UN	3,12	3,12	
0003	1,00000000	M	0,28	0,28	
0004	1,00000000	L	0,18	0,18	
TOTAL				15,68	



SGT CONSTRUTORES E LOCADORA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - CNPJ: 16.415.822/0001-63
RUA DA GLÓRIA, 409 - CENTRO - CEP: 84110-000 - PARANÁ - FONE: (081) 3571-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Table with project details: OBRA, ENDEREÇO, CLIENTE, DATA, etc.

Summary table for 10.30.0255: TOTAL VALOR DA OBRA, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (3,0%), VALOR COM ENCARGOS.

Main table for 10.30.0255: Item, Descrição, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for 10.30.0255: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (3,0%), VALOR COM ENCARGOS.

Main table for 10.31.0287: Item, Descrição, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for 10.31.0287: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (3,0%), VALOR COM ENCARGOS.

Main table for 10.32.0254: Item, Descrição, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for 10.32.0254: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (3,0%), VALOR COM ENCARGOS.

Table with project details for 10.32.0255: OBRA, ENDEREÇO, CLIENTE, DATA, etc.

Summary table for 10.32.0255: TOTAL VALOR DA OBRA, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (3,0%), VALOR COM ENCARGOS.

Main table for 10.32.0255: Item, Descrição, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for 10.32.0255: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (3,0%), VALOR COM ENCARGOS.

Main table for 10.34.0287: Item, Descrição, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for 10.34.0287: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (3,0%), VALOR COM ENCARGOS.

Main table for 10.35.0250: Item, Descrição, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for 10.35.0250: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (3,0%), VALOR COM ENCARGOS.

Stamp: LICITAÇÃO, CA, PM, and handwritten signatures.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Table with project details: OBRA, ENDEREÇO, CLIENTE, DATA, etc.

Summary table for 10.30.0255: TOTAL VALOR DA OBRA, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (3,0%), VALOR COM ENCARGOS.

Main table for 10.30.0255: Item, Descrição, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for 10.30.0255: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (3,0%), VALOR COM ENCARGOS.

Main table for 10.31.0287: Item, Descrição, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for 10.31.0287: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (3,0%), VALOR COM ENCARGOS.

Main table for 10.32.0254: Item, Descrição, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for 10.32.0254: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (3,0%), VALOR COM ENCARGOS.

Stamp: LICITAÇÃO, CA, PM, and handwritten signatures.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MUTA DE LA OBRA CONSTRUÇÃO DE E.F.P - ESCOLA 03	DATA:	20/07/2012	IMP.:	0001
DESCRIÇÃO:	MUTA DE LA OBRA CONSTRUÇÃO DE E.F.P - ESCOLA 03	UNID.:	M2	QUANTIDADE:	10,24
COLUNETA:	RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE REPARAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	16,77	VALOR TOTAL:	171,65

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ACRÓPOLIS MINERAL	L	0,0000000	16,77	0,00
0002	EMULSÃO DE CIMENTO	L	0,0000000	2,20	0,00
0003	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIE	L	0,0000000	16,13	0,00
0004	LATA PARA MADEIRAMADEIRA	UN	0,0000000	0,47	0,00
0005	MADEIRA CORRIDA A BASE DE CILIO	M2	0,0000000	7,72	0,00
TOTAL MATERIAIS					11,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006	ALUGUEL DE PRATEL	H	0,0000000	16,77	0,00
0007	PRATEL	H	0,0000000	20,77	0,00
TOTAL Mão de Obra					20,77
VALOR SEM ENCARGOS					31,97
VALOR ENCARGOS (8,4%)					2,70
VALOR COM ENCARGOS					34,67

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	REPARADOR	M2	0,0000000	0,00	0,00
0009	LATA PARA MADEIRAMADEIRA	UN	0,0000000	0,47	0,00
TOTAL MATERIAIS					0,47
VALOR SEM ENCARGOS					0,47
VALOR ENCARGOS (8,4%)					0,00
VALOR COM ENCARGOS					0,47

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	REPARADOR	H	0,0000000	20,77	0,00
0011	REPARADOR	H	0,0000000	18,85	0,00
TOTAL Mão de Obra					39,55
VALOR SEM ENCARGOS					39,55
VALOR ENCARGOS (8,4%)					3,32
VALOR COM ENCARGOS					42,87

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012	LÍQUIDO DE BOM PARA PINTURA LATEX	L	0,1000000	10,26	1,03
0013	LATA PARA MADEIRAMADEIRA	UN	0,0000000	0,47	0,00
0014	TRITA LATEX	L	0,0000000	3,07	0,00
TOTAL MATERIAIS					1,50
VALOR SEM ENCARGOS					1,50
VALOR ENCARGOS (8,4%)					0,13
VALOR COM ENCARGOS					1,63

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0015	ALUGUEL DE PRATEL	H	0,0000000	16,77	0,00
0016	PRATEL	H	0,0000000	20,77	0,00
TOTAL Mão de Obra					37,54
VALOR SEM ENCARGOS					37,54
VALOR ENCARGOS (8,4%)					3,15
VALOR COM ENCARGOS					40,69

SGT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQ DE OBRA BIRELHARE - CNPJ: 16.414.000/00-44
 RUA DA D.OLIVEIRA 486 - CENTRO - CEP: 63010-010 - ARAPIPOZANO DO NORTE - CE - FONE: (85) 3374-1143

OBRA:	MUTA DE LA OBRA CONSTRUÇÃO DE E.F.P - ESCOLA 03	DATA:	20/07/2012	IMP.:	0002
DESCRIÇÃO:	MUTA DE LA OBRA CONSTRUÇÃO DE E.F.P - ESCOLA 03	UNID.:	M2	QUANTIDADE:	3,32
COLUNETA:	RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE REPARAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	16,77	VALOR TOTAL:	55,63

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	REPARADOR	M2	0,0000000	16,77	0,00
0002	REPARADOR	M2	0,0000000	16,77	0,00
0003	REPARADOR	M2	0,0000000	16,77	0,00
0004	REPARADOR	M2	0,0000000	16,77	0,00
0005	REPARADOR	M2	0,0000000	16,77	0,00
TOTAL MATERIAIS					0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006	ALUGUEL DE ENCARIMOS	H	0,0000000	16,77	0,00
0007	ENCARIMOS	H	0,0000000	16,77	0,00
TOTAL Mão de Obra					33,54
VALOR SEM ENCARGOS					33,54
VALOR ENCARGOS (8,4%)					2,82
VALOR COM ENCARGOS					36,36

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	REPARADOR	M2	0,0000000	16,77	0,00
0009	REPARADOR	M2	0,0000000	16,77	0,00
0010	REPARADOR	M2	0,0000000	16,77	0,00
0011	REPARADOR	M2	0,0000000	16,77	0,00
0012	REPARADOR	M2	0,0000000	16,77	0,00
TOTAL MATERIAIS					0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0013	REPARADOR	H	0,0000000	20,77	0,00
0014	REPARADOR	H	0,0000000	16,35	0,00
TOTAL Mão de Obra					37,05
VALOR SEM ENCARGOS					37,05
VALOR ENCARGOS (8,4%)					3,11
VALOR COM ENCARGOS					40,16

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0015	REPARADOR ACABADO	L	0,1000000	1,31	1,31
0016	REPARADOR ACABADO	M2	0,0000000	0,40	0,00
0017	REPARADOR ACABADO	M2	0,0000000	0,40	0,00
TOTAL MATERIAIS					1,71
VALOR SEM ENCARGOS					1,71
VALOR ENCARGOS (8,4%)					0,14
VALOR COM ENCARGOS					1,85

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0018	ALUGUEL DE PRATEL	H	0,0000000	16,77	0,00
0019	PRATEL	H	0,0000000	20,77	0,00
TOTAL Mão de Obra					37,54
VALOR SEM ENCARGOS					37,54
VALOR ENCARGOS (8,4%)					3,15
VALOR COM ENCARGOS					40,69

SGT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAQ DE OBRA BIRELHARE - CNPJ: 16.414.000/00-44
 RUA DA D.OLIVEIRA 486 - CENTRO - CEP: 63010-010 - ARAPIPOZANO DO NORTE - CE - FONE: (85) 3374-1143



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

Form header for 'RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS' with fields for obra name, location, and dates.

Summary table for 'RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS' showing total costs and unit values.

11.1.5. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOZ EM PAREDES EXTERNAS BANHEIRA (M2)

Table for item 11.1.5. C1616 showing material composition and costs.

Summary table for item 11.1.5. C1616 showing total costs and unit values.

11.1.3. C1278 - EMALTE DUAS PAREDES ESCALADARIAS DE FERRO (M2)

Table for item 11.1.3. C1278 showing material composition and costs.

Summary table for item 11.1.3. C1278 showing total costs and unit values.

11.1.3. C1288 - EMALTE DUAS DEMÃOZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Table for item 11.1.3. C1288 showing material composition and costs.

Summary table for item 11.1.3. C1288 showing total costs and unit values.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Form header for 'RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS' with fields for obra name, location, and dates.

Summary table for 'RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS' showing total costs and unit values.

11.1.3.3419 - CALÇA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Table for item 11.1.3.3419 showing material composition and costs.

Summary table for item 11.1.3.3419 showing total costs and unit values.

11.1.3.3359 - SOLEIRA DE MARMORITE (M2)

Table for item 11.1.3.3359 showing material composition and costs.

Summary table for item 11.1.3.3359 showing total costs and unit values.

11.1.3.3319 - PITORIL DE MARMORITE (M2)

Table for item 11.1.3.3319 showing material composition and costs.

Summary table for item 11.1.3.3319 showing total costs and unit values.

Page number and company information at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: META 01 - OBRAS DE PREPARAÇÃO DE TERREIRO, REGRAS E DE FUNDAMENTO, E FUNDAMENTAÇÃO.	DATA: 20/11/2023	IMP: 003
	DESCRIÇÃO: META 01 - OBRAS DE PREPARAÇÃO DE TERREIRO, REGRAS E DE FUNDAMENTO, E FUNDAMENTAÇÃO.	IMP: 003	IMP: 003
	CLIENTE: ESCOLA DE EDUCAÇÃO DO ANARCIOS	IMP: 003	IMP: 003
	IMP: 003	IMP: 003	IMP: 003

12.12. C20R8 - MOURÃO DE CONCRETO (0,20 x 0,15 x 0,10 M) (RM)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO GLOBAL	TOTAL
12.12.0001	M	10000	0,20	2000,00	2000,00
12.12.0002	M	10000	0,15	1500,00	1500,00
12.12.0003	M	10000	0,10	1000,00	1000,00
TOTAL				4500,00	4500,00

12.13. C10R8 - LIMPEZA GERAL (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO GLOBAL	TOTAL
12.13.0001	M2	10000	0,10	1000,00	1000,00
12.13.0002	M2	10000	0,08	800,00	800,00
12.13.0003	M2	10000	0,05	500,00	500,00
TOTAL				2300,00	2300,00

12.14. C10R8 - LIMPEZA GERAL (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO GLOBAL	TOTAL
12.14.0001	M2	10000	0,10	1000,00	1000,00
12.14.0002	M2	10000	0,08	800,00	800,00
12.14.0003	M2	10000	0,05	500,00	500,00
TOTAL				2300,00	2300,00

S&T SERVIÇOS E LÍQUIDOS DE MÃO DE OBRA LTDA
 CNPJ: 08.740.300/0001-64

Francisco Aparecido Idalino Sales
 CPF: 02.766.603-25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 José de Aníbal Morais Junior
 Expediente CIVT
 CREA: 01/14.154-D
 RNP: 060.803000

S&T SERVIÇOS E LÍQUIDOS DE MÃO DE OBRA LTDA
 CNPJ: 08.740.300/0001-64
 Rua da Glória 48 - Centro - CEP: 43.010-000 - Juazeiro do Norte - CE - Fone: (85) 3014-1143

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

	OBRA: META 01 - OBRAS DE PREPARAÇÃO DE TERREIRO, REGRAS E DE FUNDAMENTO, E FUNDAMENTAÇÃO.	DATA: 20/11/2023	IMP: 003
	DESCRIÇÃO: META 01 - OBRAS DE PREPARAÇÃO DE TERREIRO, REGRAS E DE FUNDAMENTO, E FUNDAMENTAÇÃO.	IMP: 003	IMP: 003
	CLIENTE: ESCOLA DE EDUCAÇÃO DO ANARCIOS	IMP: 003	IMP: 003
	IMP: 003	IMP: 003	IMP: 003

12.3. C2773 - CHAPIM PRÉ-MOLCADO DE CONCRETO (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO GLOBAL	TOTAL
12.3.0001	M2	10000	0,20	2000,00	2000,00
12.3.0002	M2	10000	0,15	1500,00	1500,00
12.3.0003	M2	10000	0,10	1000,00	1000,00
TOTAL				4500,00	4500,00

12.10. C4272 - CERCA CANTO PLYGON (1x1,33M, MALHA 5 X 20CM - RIO 3,00RM) COM FRANGOS DE PÓLIMIDA EM PORTE 40 x 60 MM (INCLUIDO EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA) - REVESTIDO EM POLÍSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (BRANCO E VERDE), MAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO GLOBAL	TOTAL
12.10.0001	M	10000	1,10	11000,00	11000,00
12.10.0002	M	10000	0,70	7000,00	7000,00
12.10.0003	M	10000	0,20	2000,00	2000,00
12.10.0004	M	10000	0,10	1000,00	1000,00
TOTAL				21000,00	21000,00

12.11. C4484 - PORTÃO PIVOTANTE NYLON, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, MAS CORES VERDE OU BRANCA, COM PORTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO GLOBAL	TOTAL
12.11.0001	M	10000	0,10	1000,00	1000,00
12.11.0002	M	10000	0,08	800,00	800,00
12.11.0003	M	10000	0,05	500,00	500,00
12.11.0004	M	10000	0,02	200,00	200,00
TOTAL				2500,00	2500,00

S&T SERVIÇOS E LÍQUIDOS DE MÃO DE OBRA LTDA
 CNPJ: 08.740.300/0001-64
 Rua da Glória 48 - Centro - CEP: 43.010-000 - Juazeiro do Norte - CE - Fone: (85) 3014-1143



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

CARTA-PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de Caririáçu - Ceará.
Comissão Permanente de Licitação
Caririáçu-Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.03.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR META 01 - A - CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL - SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.03.01**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR META 01 - A - CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL - SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE**, pelo preço global de R\$ 530.276,58 (Quinhentos e trinta mil duzentos e setenta e seis reais e cinquenta e oito centavos).

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, salários, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros, tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE - CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Banco: Banco do Nordeste / Agencia: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte-CE, 28 de novembro de 2022.

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

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 22.828.603-25
TITULAR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	META 01 -A- OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA:	25/11/2022	BDI:	28,36%				
DESCRIÇÃO:	META 01 -A- OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO	HCRA:	19,00%	REJ:	19,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCACAO DO MUNICIPIO	SINAPI:	2022/01 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	19/2022	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022		
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	RUBRICA			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.848,38
1.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	50,00	0,33	16,50
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	825,00	3,30	2.722,50
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	408,00	5,17	2.109,38
2	MOVIMENTO DE TERRA						11.114,02
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	65,55	34,99	2.293,59
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	111,24	79,30	8.821,33
3	CONTRAPISO						13.284,12
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,66	447,68	13.284,12
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						80.581,33
4.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES						10.714,82
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	18,95	359,28	6.808,36
4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	8,42	463,95	3.906,46
4.2	CONCRETOS						69.866,51
4.2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	33,10	446,48	14.777,83
4.2.2	C3271	CONCRETO P/MBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	17,90	317,21	5.678,06
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,90	193,79	3.468,84
4.2.4	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	159,29	113,63	18.100,12
4.2.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.799,00	12,41	22.213,90
4.2.6	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	537,00	10,48	5.627,76
5	PAREDES E PAINÉIS						30.586,27
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1-2-8)	SEINFRA	M2	503,72	50,79	25.563,94
5.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	12,93	233,22	3.015,53
5.3	C0806	COBOÇO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (60X60X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,00	54,48	1.906,80
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						9.919,34
6.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	13,44	202,38	2.719,99
6.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	626,22	2.504,88
6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	671,53	2.686,12
6.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,40	176,58	785,75
6.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	4,95	246,99	1.222,60
7	COBERTURA						69.294,96
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	465,50	74,96	34.893,89
7.2	B2588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	1.169,67	4.678,68
7.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	43,50	50,23	2.185,01
7.4	C4452	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	465,50	53,81	25.048,56
7.5	C4484	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	19,00	10,11	192,09
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	69,20	10,12	700,30
7.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	69,20	23,07	1.596,44
8	REVESTIMENTOS						42.613,48
8.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						42.613,48
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.007,44	5,25	5.289,06
8.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	92,45	24,84	2.291,49
8.1.3	C3409	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	915,19	27,88	25.515,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	META 01 -A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA: 25/11/2022	BOM - 31/10/2022			
DESCRIÇÃO:	META 01 -A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	VERSÃO	SOCP	MES	SEMP	
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	SEINFRA	827.1 COM DESIGNAÇÃO	05,55%	47,76%	46,224%
		SEINAPI	232289 COM DESIGNAÇÃO	23,55%	47,76%	30,202%
		Compreensão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 002/2022
PÚBLICA
PMCM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO-R\$	PREÇO TOTAL-R\$
8.1.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,25	96,48	8.900,28
8.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	92,25	6,69	617,15
9	PISOS						35.967,60
9.1	PISOS INTERNOS						35.967,60
9.1.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	370,80	90,31	33.486,95
9.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	370,80	6,69	2.480,65
10	INST. ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS						43.208,13
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.147,87	1.147,87
10.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC, INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	120,00	19,45	2.334,00
10.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	12,85	1.542,00
10.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	480,00	9,39	4.507,20
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	560,00	5,21	2.917,60
10.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 8 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	146,46	292,92
10.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	13,14	91,98
10.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	23,18	278,16
10.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	16,38	327,80
10.10	C1865	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	19,00	78,12	1.484,28
10.11	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	24,00	59,74	1.433,76
10.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	2,00	6,05	12,10
10.13	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	2,00	227,54	455,08
10.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	194,90	2.338,80
10.15	C0786	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	120,00	4,06	487,20
10.16	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	62,53	250,12
10.17	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	62,53	250,12
10.18	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	62,53	375,18
10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	181,92	2.183,04
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	164,03	1.968,36
10.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	629,46	2.517,92
10.22	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	50,66	101,32
10.23	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	54,68	218,72
10.24	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.623,05	1.623,05
10.25	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.498,15	3.498,15
10.26	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	249,93	499,86
10.27	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	7,00	39,15	274,05
10.28	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	48,18	96,36
10.29	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	16,48	65,92
10.30	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	11,82	47,28
10.31	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	31,00	124,00
10.32	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	30,00	27,20	816,00
10.33	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	625,20	1.250,40
10.34	C3897	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	761,11	761,11
10.35	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	425,66	1.276,98
10.36	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	M3	12,00	446,62	5.359,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA: 25/11/2022
DESCRIÇÃO:	META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	COMISSÃO: 503
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	

COMISSÃO 503
 25.80% 47.76% 15/02/2022
 83.55% 13.14% 02/03/2022
 100% 100% 03/03/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11	PINTURA						20.767,72
11.1	PAREDES						18.892,71
11.1.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	45,20	12,30	555,96
11.1.2	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	SEINFRA	M2	16,00	34,22	547,52
11.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	115,20	8,23	948,10
11.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	567,67	16,45	9.338,17
11.1.5	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	347,52	21,59	7.502,96
11.2	SUPERFÍCIES METÁLICAS						1.875,01
11.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	45,58	32,06	1.461,29
11.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,52	17,59	413,72
12	DIVERSOS						57.549,18
12.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	45,04	234,87	10.578,54
12.2	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,91	127,32	243,18
12.3	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,85	125,15	231,53
12.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,95	130,18	644,39
12.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	66,00	34,03	2.245,98
12.6	C2867	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	32,00	324,61	10.387,52
12.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	79,53	34,68	2.758,10
12.8	C1803	MURETA C/TIPOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	45,20	286,51	12.950,25
12.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,04	94,61	855,27
12.10	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	45,20	200,83	9.077,62
12.11	C4558	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,40	419,85	3.526,74
12.12	C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	4,00	70,06	280,24
12	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	408,00	9,24	3.769,92
VALOR BDI TOTAL:						110.621,17	
VALOR ORÇAMENTO:						419.655,41	
VALOR TOTAL:						530.276,58	

Quinhentos e Trinta Mil Duzentos e Setenta e Seis reais e Cinquenta e Oito centavos

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

Francisco Aníbal Idalino Sales
 CPF: 22.846.603-25
 ATILAR

José de Aníbal e Morais Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14784-D
 RNP: 0601903000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA: 25/11/2022	BDI: 26,36%
DESCRIÇÃO:	META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	VERSO:	HOVA MES
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2017
		SNAPI: 202206 COM DESONERAÇÃO	31,64% 17,00% 10/2020
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,91	4.848,36	100,00	4.848,36	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,10	11.114,92	80,00	8.891,94	20,00	2.222,98	0,00	0,00
3	CONTRAPISO	2,51	13.284,12	70,00	9.298,88	30,00	3.985,24	0,00	0,00
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	15,20	80.581,33	50,00	40.290,67	40,00	32.232,53	10,00	8.058,13
5	PAREDES E PAINÉIS	5,75	30.506,27	50,00	15.253,14	40,00	12.202,51	10,00	3.050,62
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,87	9.919,34	20,00	1.983,87	40,00	3.967,74	40,00	3.967,73
7	COBERTURA	13,07	69.294,96	0,00	0,00	40,00	27.717,98	60,00	41.576,98
8	REVESTIMENTOS	8,04	42.613,48	0,00	0,00	40,00	17.045,39	60,00	25.568,09
9	PISOS	6,78	35.967,60	0,00	0,00	30,00	10.790,28	70,00	25.177,32
10	INST. ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS	8,15	43.208,13	30,00	12.962,44	50,00	21.604,07	20,00	8.641,62
11	PINTURA	3,92	20.767,72	0,00	0,00	30,00	6.230,32	70,00	14.537,40
12	DIVERSOS	10,85	57.549,18	30,00	17.264,75	40,00	23.019,67	30,00	17.264,76
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,86	110.621,17	26,40	29.203,99	38,37	42.445,34	35,23	38.971,84
			530.276,58	26,40	139.998,04	38,37	203.464,05	35,23	186.814,49
				26,40	139.998,04	64,77	343.462,09	100,00	530.276,58

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,91	4.848,36	100,00	4.848,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,10	11.114,92	100,00	11.114,92
3	CONTRAPISO	2,51	13.284,12	100,00	13.284,12
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	15,20	80.581,33	100,00	80.581,33
5	PAREDES E PAINÉIS	5,75	30.506,27	100,00	30.506,27
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,87	9.919,34	100,00	9.919,34
7	COBERTURA	13,07	69.294,96	100,00	69.294,96
8	REVESTIMENTOS	8,04	42.613,48	100,00	42.613,48
9	PISOS	6,78	35.967,60	100,00	35.967,60
10	INST. ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS	8,15	43.208,13	100,00	43.208,13
11	PINTURA	3,92	20.767,72	100,00	20.767,72
12	DIVERSOS	10,85	57.549,18	100,00	57.549,18
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,86	110.621,17	100,00	110.621,17
			530.276,58		530.276,58

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-84

Francisco Anivaldo Galvão Sales
CPF: 230.887.903-25
TÉCNICO

José de Arimatéia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 041154-D
RNP: 0601803000



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	META 01 -A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA:	25/11/2022	BDI:	26,36%
DESCRIÇÃO:	META 01 -A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	ANEXO:	027.1
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	PROPOSTA:	202206 COM DESONERAÇÃO	ANEXO:	202206
		COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA		



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,22
	TOTAL	8,02

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,58
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	5,05

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (BASE DE CÁLCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)	2,00
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS) TOTAL	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,36%

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

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

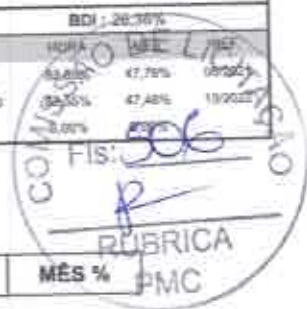
Francisco Anivaldo Dafino Sales
CPF: 22.888.603-25

José de Animateira Mota Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14104-D
RNP: 0801803000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	META 01 -A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.LF - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA: 25/11/2022	BDI: 26,36%
DESCRIÇÃO:	META 01 -A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.LF - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	SNAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA %: 83,85%
		Compartilha: PRÓPRIA	MÊS %: 47,76%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
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	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	6,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	5,71	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 LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Galvão Sales
CPF: 212.846.603-25
INUIPAR

José de Anacleto Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	META 01 -A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTE E FUNDAMENTAL	DATA: 25/11/2022	BDI: 20,36%
DESCRIÇÃO:	META 01 -A - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTE E FUNDAMENTAL	FONTE:	VERSIÃO:
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	SEINFRA: 027.1 COM DESONERACÃO	SEINFRA: 202209 COM DESONERACÃO
		Composição:	PRÓPRIA:



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	Auxílio - Enfermidade	0,65	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

José de Almeida Moisés Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE: 14154-D
RNP: 0601803000

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

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.666.603-25
TNUJ-AR

S&T		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS		DATA: 02/11/2022		REV: 24.3%	
OBRA:	RETA N.º 1 - OBRAS COMBUSTIÃO DE CEMENTO E AREIA	UNID:	COMBUSTIÃO	QTD:	1,0000000	PREÇO UNITÁRIO:	7,20
DESCRIÇÃO:	RETA N.º 1 - OBRAS COMBUSTIÃO DE CEMENTO E AREIA	UNID:	COMBUSTIÃO	QTD:	1,0000000	PREÇO UNITÁRIO:	7,20
QUANTIDADE:	1,0000000	UNID:	COMBUSTIÃO	QTD:	1,0000000	PREÇO UNITÁRIO:	7,20
VALOR TOTAL:		7,20		7,20		7,20	

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor
1010	AREIA BRANCA	M3	1,0000000	7,20	7,20
1011	AREIA BRANCA	M3	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL					7,20

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor
1020	ALUMINA DE PORTLAND	M3	0,0000000	0,00	0,00
1021	ALUMINA DE PORTLAND	M3	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL					0,00

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor
1030	AREIA BRANCA	M3	1,0000000	7,20	7,20
1031	AREIA BRANCA	M3	0,0000000	0,00	0,00
1032	AREIA BRANCA	M3	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL					7,20

S&T		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/11/2022		REV: 24.3%	
OBRA:	RETA N.º 1 - OBRAS COMBUSTIÃO DE CEMENTO E AREIA	UNID:	COMBUSTIÃO	QTD:	1,0000000	PREÇO UNITÁRIO:	7,20
DESCRIÇÃO:	RETA N.º 1 - OBRAS COMBUSTIÃO DE CEMENTO E AREIA	UNID:	COMBUSTIÃO	QTD:	1,0000000	PREÇO UNITÁRIO:	7,20
QUANTIDADE:	1,0000000	UNID:	COMBUSTIÃO	QTD:	1,0000000	PREÇO UNITÁRIO:	7,20
VALOR TOTAL:		7,20		7,20		7,20	

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor
1040	ALUMINA DE PORTLAND	M3	0,0000000	0,00	0,00
1041	ALUMINA DE PORTLAND	M3	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL					0,00

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor
1050	AREIA BRANCA	M3	1,0000000	7,20	7,20
1051	AREIA BRANCA	M3	0,0000000	0,00	0,00
1052	AREIA BRANCA	M3	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL					7,20

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Valor
1060	ALUMINA DE PORTLAND	M3	0,0000000	0,00	0,00
1061	ALUMINA DE PORTLAND	M3	0,0000000	0,00	0,00
1062	ALUMINA DE PORTLAND	M3	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL					0,00

EST. COMBUSTIÃO DE CEMENTO E AREIA BRANCA - C.M.P. 18.415.0400001-44
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 83010-108 - MUNICÍPIO DO NORTE-CI - FONE: (41) 3071-1743

EST. COMBUSTIÃO DE CEMENTO E AREIA BRANCA - C.M.P. 18.415.0400001-44
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 83010-108 - MUNICÍPIO DO NORTE-CI - FONE: (41) 3071-1743

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS		DATA: 27/11/2018		IMP. 1 de 3/18	
	OBRA:	ATA 01 - OBRAS COMPLEMENTARES DE 2.º E 3.º ANDAR - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFÂNCIA E FUNDAMENTAL	UNID:	UN	QTD:	VALOR UNITÁRIO
	DESCRIÇÃO:	ATA 01 - OBRAS COMPLEMENTARES DE 2.º E 3.º ANDAR - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFÂNCIA E FUNDAMENTAL	UNID:	UN	QTD:	VALOR UNITÁRIO
	CATEGORIA:	RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA	UNID:	UN	QTD:	VALOR UNITÁRIO

ITEM	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1038	QUADRADO FERRO, MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) COM PIVA PORTA TEL	UN	2,0000000	37,10		74,20
1039	BARFUPPO PARA MADEIRA DE ROMA	UN	0,0000000	3,23		0,00
1176	PORTA LIGA DE CEDRO O BREV. 10M	UN	5,0000000	13,54		67,70
1174	PREÇO	UN	1,0000000	11,10		11,10
1181	FAÇO PARA FERRAGEM DE BATERFERROCAPE	UN	0,0000000	1,17		0,00
					TOTAL, MENOR:	153,00

ITEM	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	ALIJANTE DE CARPITEIRO	M	3,1000000	10,77		33,40
1048	CARPITEIRO	M	3,1000000	30,77		95,38
1047	PREDEIRO	M	5,1000000	30,77		156,93
1043	SERVENTE	H	1,1000000	16,30		18,44
					TOTAL, MENOR:	153,95

VALOR SEM ENCAMIHO:	248,81
VALOR ENCAMIHO (5,0%):	12,44
VALOR COM ENCAMIHO:	261,25

ITEM	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1038	ATELA MEDA	M	0,0000000	0,31		0,00
1039	BATENTE DE FERRO, ANCORAS DE 1ª QUALIDADE, PARA PORTA	UN	1,0000000	158,47		158,47
1041	CHL. HONVATA	KG	5,2000000	0,80		4,16
1040	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2000000	0,48		0,58
1037	DEBRANÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,1000000	20,34		63,05
1176	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	30,30		30,30
1040	QUADRADO FERRO, ANCORAS DE 1ª QUALIDADE) COM PIVA PORTA - EL	UN	2,0000000	37,30		74,60
1040	QUADRADO FERRO, ANCORAS DE 1ª QUALIDADE) COM PIVA PORTA - EL	UN	0,0000000	0,23		0,00
1176	FAÇO PARA FERRAGEM DE BATERFERROCAPE	UN	1,0000000	178,06		178,06
1174	PREÇO	UN	0,0000000	11,10		0,00
1181	FAÇO PARA FERRAGEM DE BATERFERROCAPE	UN	0,0000000	1,17		0,00
					TOTAL, MENOR:	424,20

ITEM	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	ALIJANTE DE CARPITEIRO	M	3,1000000	10,77		33,40
1048	CARPITEIRO	M	3,1000000	30,77		95,38
1047	PREDEIRO	M	5,1000000	30,77		156,93
1043	SERVENTE	H	1,1000000	16,30		18,44
					TOTAL, MENOR:	304,15

VALOR SEM ENCAMIHO:	374,84
VALOR ENCAMIHO (5,0%):	18,74
VALOR COM ENCAMIHO:	393,58

ITEM	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	ALIJANTE DE CARPITEIRO	M	3,1000000	10,77		33,40
1048	CARPITEIRO	M	3,1000000	30,77		95,38
1047	PREDEIRO	M	5,1000000	30,77		156,93
1043	SERVENTE	H	1,1000000	16,30		18,44
					TOTAL, MENOR:	304,15

VALOR SEM ENCAMIHO: 374,84

VALOR ENCAMIHO (5,0%): 18,74

VALOR COM ENCAMIHO: 393,58

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/11/2018		IMP. 1 de 3/18	
	OBRA:	ATA 01 - OBRAS COMPLEMENTARES DE 2.º E 3.º ANDAR - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFÂNCIA E FUNDAMENTAL	UNID:	UN	QTD:	VALOR UNITÁRIO
	DESCRIÇÃO:	ATA 01 - OBRAS COMPLEMENTARES DE 2.º E 3.º ANDAR - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFÂNCIA E FUNDAMENTAL	UNID:	UN	QTD:	VALOR UNITÁRIO
	CATEGORIA:	RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA	UNID:	UN	QTD:	VALOR UNITÁRIO

ITEM	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	ALIJANTE DE CARPITEIRO	M	3,1000000	10,77		33,40
1048	CARPITEIRO	M	3,1000000	30,77		95,38
1047	PREDEIRO	M	5,1000000	30,77		156,93
1043	SERVENTE	H	1,1000000	16,30		18,44
					TOTAL, MENOR:	304,15

ITEM	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	ALIJANTE DE CARPITEIRO	M	3,1000000	10,77		33,40
1048	CARPITEIRO	M	3,1000000	30,77		95,38
1047	PREDEIRO	M	5,1000000	30,77		156,93
1043	SERVENTE	H	1,1000000	16,30		18,44
					TOTAL, MENOR:	304,15

VALOR SEM ENCAMIHO:	485,11
VALOR ENCAMIHO (5,0%):	24,26
VALOR COM ENCAMIHO:	509,37

ITEM	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1038	ATELA MEDA	M	0,0000000	0,31		0,00
1039	BATENTE DE FERRO, ANCORAS DE 1ª QUALIDADE, PARA PORTA	UN	1,0000000	158,47		158,47
1041	CHL. HONVATA	KG	5,2000000	0,80		4,16
1040	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2000000	0,48		0,58
1037	DEBRANÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,1000000	20,34		63,05
1176	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	30,30		30,30
1040	QUADRADO FERRO, ANCORAS DE 1ª QUALIDADE) COM PIVA PORTA - EL	UN	2,0000000	37,30		74,60
1040	QUADRADO FERRO, ANCORAS DE 1ª QUALIDADE) COM PIVA PORTA - EL	UN	0,0000000	0,23		0,00
1176	FAÇO PARA FERRAGEM DE BATERFERROCAPE	UN	1,0000000	178,06		178,06
1174	PREÇO	UN	0,0000000	11,10		0,00
1181	FAÇO PARA FERRAGEM DE BATERFERROCAPE	UN	0,0000000	1,17		0,00
					TOTAL, MENOR:	509,37

ITEM	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	ALIJANTE DE CARPITEIRO	M	3,1000000	10,77		33,40
1048	CARPITEIRO	M	3,1000000	30,77		95,38
1047	PREDEIRO	M	5,1000000	30,77		156,93
1043	SERVENTE	H	1,1000000	16,30		18,44
					TOTAL, MENOR:	304,15

VALOR SEM ENCAMIHO:	485,11
VALOR ENCAMIHO (5,0%):	24,26
VALOR COM ENCAMIHO:	509,37

ITEM	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	ALIJANTE DE CARPITEIRO	M	3,1000000	10,77		33,40
1048	CARPITEIRO	M	3,1000000	30,77		95,38
1047	PREDEIRO	M	5,1000000	30,77		156,93
1043	SERVENTE	H	1,1000000	16,30		18,44
					TOTAL, MENOR:	304,15

VALOR SEM ENCAMIHO:	485,11
VALOR ENCAMIHO (5,0%):	24,26
VALOR COM ENCAMIHO:	509,37

VALOR SEM ENCAMIHO:	485,11
VALOR ENCAMIHO (5,0%):	24,26
VALOR COM ENCAMIHO:	509,37

S&T CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CNPJ: 10.470.988/0001-00
 RUA GALOPEIRA Nº 100 - CEP: 04031-000 - JARDIM SÃO MATEUS - SÃO PAULO - SP

S&T CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CNPJ: 10.470.988/0001-00
 RUA GALOPEIRA Nº 100 - CEP: 04031-000 - JARDIM SÃO MATEUS - SÃO PAULO - SP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/03/2010

UNIDADE: 10.16.01881 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

ITEM: 0042 - AJUSTANTE DE ELETRICISTA

UNIDADE: UN

QUANTIDADE: 1

VALOR UNITÁRIO: 43,41

TOTAL: 43,41

VALOR SEM ENCADERE: 4,06

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	UN	1	43,41	43,41
TOTAL SEM ENCADERE				43,41

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	UN	1	43,41	43,41
0012	UN	1	4,06	4,06
TOTAL SEM ENCADERE				47,47

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	UN	1	43,41	43,41
0012	UN	1	4,06	4,06
TOTAL SEM ENCADERE				47,47

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	UN	1	43,41	43,41
0012	UN	1	4,06	4,06
TOTAL SEM ENCADERE				47,47

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	UN	1	43,41	43,41
0012	UN	1	4,06	4,06
TOTAL SEM ENCADERE				47,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/03/2010

UNIDADE: 10.16.01881 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

ITEM: 0042 - AJUSTANTE DE ELETRICISTA

UNIDADE: UN

QUANTIDADE: 1

VALOR UNITÁRIO: 43,41

TOTAL: 43,41

VALOR SEM ENCADERE: 4,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 15/03/2010

UNIDADE: 10.16.01947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

ITEM: 0042 - AJUSTANTE DE ELETRICISTA

UNIDADE: UN

QUANTIDADE: 1

VALOR UNITÁRIO: 43,41

TOTAL: 43,41

VALOR SEM ENCADERE: 4,06

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	UN	1	43,41	43,41
0012	UN	1	4,06	4,06
TOTAL SEM ENCADERE				47,47

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	UN	1	43,41	43,41
0012	UN	1	4,06	4,06
TOTAL SEM ENCADERE				47,47

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	UN	1	43,41	43,41
0012	UN	1	4,06	4,06
TOTAL SEM ENCADERE				47,47

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	UN	1	43,41	43,41
0012	UN	1	4,06	4,06
TOTAL SEM ENCADERE				47,47

ITEM	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	UN	1	43,41	43,41
0012	UN	1	4,06	4,06
TOTAL SEM ENCADERE				47,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 15/03/2010

UNIDADE: 10.16.01947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

ITEM: 0042 - AJUSTANTE DE ELETRICISTA

UNIDADE: UN

QUANTIDADE: 1

VALOR UNITÁRIO: 43,41

TOTAL: 43,41

VALOR SEM ENCADERE: 4,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBJETO:	RETA Nº 4 - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.L.P. - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA:	20/03/2016	EMPRESA:	S&G
RECORRENTE:	RETA Nº 4 - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.L.P. - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL	VALOR:	R\$ 1.200.000,00	VALOR:	R\$ 1.200.000,00
CLIENTE:	SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO DE MARICÓ	VALOR:	R\$ 1.200.000,00	VALOR:	R\$ 1.200.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	CIMENTO PORTLAND	KG	3.300.000,00	0,18	594.000,00
1002	COTOVELO PVC BOLADEVE DE 20MM	UN	2.000.000,00	0,20	400.000,00
1003	COTOVELO PVC BOLADEVE DE 25MM	UN	4.000.000,00	1,00	4.000.000,00
1004	JOELHO PVC BOLADEVE DE 1"	UN	1.000.000,00	4,33	4.330.000,00
1005	LUVA PVC BOLADEVE DE 20MM	UN	2.000.000,00	1,00	2.000.000,00
1006	LUVA REDUÇÃO PVC BOLADEVE DE 20X25MM	UN	1.000.000,00	2,51	2.510.000,00
1007	TE PVC BOLADEVE 20MM	UN	3.000.000,00	0,20	600.000,00
1008	TUBO PVC BOLADEVE DE 20MM (1,5)	UN	1.000.000,00	2,34	2.340.000,00
1009	TUBO PVC BOLADEVE DE 25MM (1,5)	UN	5.000.000,00	1,79	8.950.000,00
					TOTAL MATERIAL: 34.470.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2001	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	2.047.000,00	10,77	22.047.000,00
2002	ENCAMADOR	H	2.047.000,00	20,32	41.790.000,00
2003	SERVEANTE	H	3.120.000,00	10,00	31.200.000,00
					TOTAL MÃO DE OBRA: 95.037.000,00

VALOR SEM ENCARGOS:	181.81
VALOR ENCARGOS (8,88%):	78,41
VALOR COM ENCARGOS:	181,82

10.22. C185B - PORTO BASTIÃO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	AREIA GROSSA	M3	3.000.000,00	0,44	1.320.000,00
1011	CAL HEVIADA	KG	3.000.000,00	0,60	1.800.000,00
1012	CIMENTO PORTLAND	KG	3.000.000,00	0,40	1.200.000,00
1013	JOELHO PVC PARA SIFÃO DE 40MM	UN	2.000.000,00	5,30	10.600.000,00
1014	JOELHO PVC PARA SIFÃO DE 50MM	UN	1.000.000,00	1,00	1.000.000,00
1015	JOELHO PVC PARA SIFÃO DE 100MM	UN	1.000.000,00	5,23	5.230.000,00
1016	TE PVC PARA SIFÃO DE 40MM (1,5)	UN	1.000.000,00	2,00	2.000.000,00
1017	TE PVC PARA SIFÃO DE 100MM (1,5)	UN	1.000.000,00	11,24	11.240.000,00
1018	TUBO PVC SIFÃO DE 100MM (1,5)	M	1.000.000,00	0,20	200.000,00
1019	TUBO PVC SIFÃO DE 40MM (1,5)	M	1.000.000,00	0,32	320.000,00
1020	TUBO PVC SIFÃO DE 100MM (1,5)	M	1.000.000,00	1,00	1.000.000,00
					TOTAL MATERIAL: 38,270.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2001	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	2.047.000,00	10,77	22.047.000,00
2002	ENCAMADOR	H	2.047.000,00	20,32	41.790.000,00
2003	SERVEANTE	H	3.120.000,00	10,00	31.200.000,00
					TOTAL MÃO DE OBRA: 95.037.000,00

VALOR SEM ENCARGOS:	85,82
VALOR ENCARGOS (8,88%):	76,41
VALOR COM ENCARGOS:	162,23

10.23. C186 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (TEX) 10cm (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	AREIA MÉDIA	M3	3.000.000,00	0,20	600.000,00
1011	CIMENTO PORTLAND	KG	3.000.000,00	0,40	1.200.000,00
1012	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (TEX) 10cm	UN	1.000.000,00	20,00	20.000.000,00
					TOTAL MATERIAL: 21.800.000,00

OBJETO:	RETA Nº 4 - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.L.P. - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA:	20/03/2016	EMPRESA:	S&G
RECORRENTE:	RETA Nº 4 - OBRA: CONSTRUÇÃO DE E.L.P. - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL	VALOR:	R\$ 1.200.000,00	VALOR:	R\$ 1.200.000,00
CLIENTE:	SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO DE MARICÓ	VALOR:	R\$ 1.200.000,00	VALOR:	R\$ 1.200.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	BACIA LOUCA BRANCA TAMPA CAIXA ACOPLADA	UN	1.000.000,00	330,76	330.760,00
1002	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1.000.000,00	177,80	177.800,00
1003	ENXOFRE CROCIADO	UN	1.000.000,00	15,04	15.040,00
1004	FITA DE VEDAÇÃO	M	3.000.000,00	0,24	720.000,00
1005	PARAFUSO CROCIADO 10X100MM UNIFORMES PORCA CEGA, SERVIDA E BUCHA DE NYLON	UN	3.000.000,00	0,37	1.110.000,00
1006	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1.000.000,00	24,58	24.580,00
					TOTAL MATERIAL: 1.663,98

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2001	AJUDANTE DE ENCAMADOR	H	1.000.000,00	10,77	10.770.000,00
2002	ENCAMADOR	H	1.000.000,00	20,32	20.320.000,00
					TOTAL MÃO DE OBRA: 31.090.000,00

VALOR SEM ENCARGOS:	311,44
VALOR ENCARGOS (8,88%):	27,64
VALOR COM ENCARGOS:	339,08

10.22. C185B - BANHEIROS DE LOUCA BRANCA (7 SERVIÇOS) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	AREIA MÉDIA	M3	3.000.000,00	0,21	630.000,00
1011	CIMENTO PORTLAND	KG	3.000.000,00	0,48	1.440.000,00
1012	BANHEIROS DE LOUCA BRANCA 7 SERVIÇOS	UN	1.000.000,00	10,20	10.200.000,00
					TOTAL MATERIAL: 12.270.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2001	AJUDANTE	H	3.000.000,00	20,77	62.310.000,00
2002	SERVEANTE	H	3.000.000,00	10,20	30.600.000,00
					TOTAL MÃO DE OBRA: 92.910.000,00

VALOR SEM ENCARGOS:	31,87
VALOR ENCARGOS (8,88%):	2,82
VALOR COM ENCARGOS:	34,69

10.23. C186 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (TEX) 10cm (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	AREIA MÉDIA	M3	3.000.000,00	0,20	600.000,00
1011	CIMENTO PORTLAND	KG	3.000.000,00	0,40	1.200.000,00
1012	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (TEX) 10cm	UN	1.000.000,00	20,00	20.000.000,00
					TOTAL MATERIAL: 21.800.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2001	AJUDANTE	H	1.000.000,00	20,77	20.770.000,00
2002	SERVEANTE	H	1.000.000,00	10,20	10.200.000,00
					TOTAL MÃO DE OBRA: 30.970.000,00

VALOR SEM ENCARGOS:	19,40
VALOR ENCARGOS (8,88%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	21,12

S&G CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE OBRAS CIVIS - CNPJ: 18.413.000/0001-44
 RUA DA OLÍMPIA, 488 - JARDIM - CEP: 13060-000 - ALAGUAS DO NORTE - SP - FONE: (19) 371-1744





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA:	META 11 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	DATA:	20/01/2011	VALOR:	10.336,00
PROPOSTA:	PROPOSTA Nº 001/2010	EMPRESA:	CONSTRUTORA DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA S&T	VALOR:	10.336,00
OBJETO:	RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	VALOR:	10.336,00	VALOR:	10.336,00
LOCAL:	RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	VALOR:	10.336,00	VALOR:	10.336,00

TOTAL DOS MATERIAIS	1.330
VALOR SEM ENCARGOS	94,77
VALOR ENCARGOS (15,4%)	15,71
VALOR COM ENCARGOS	110,48

10.30. C008 - ADAPTADOR PVC SOLO FLANGES LIVRES P/CL. D'ÁGUA 25mm (1/4") (UM)

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
10,00	UN	ADAPTADOR PVC SOLO FLANGES LIVRES P/CL. D'ÁGUA 25mm (1/4")	11,05	110,50
TOTAL				
VALOR SEM ENCARGOS: 10,11				
VALOR ENCARGOS (15,4%): 1,57				
VALOR COM ENCARGOS: 11,68				

10.31. C287 - TORNEIRA DE BOIA Ø= 20mm (3/4") (UM)

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
1,00	UN	TORNEIRA DE BOIA Ø= 20mm (3/4")	22,00	22,00
TOTAL				
VALOR SEM ENCARGOS: 20,11				
VALOR ENCARGOS (15,4%): 1,71				
VALOR COM ENCARGOS: 21,82				

10.32. C004 - TUBO PVC BRANCO PERDOTO Ø= 110mm (4") - JUNTA COMÉDIA (UM)

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
1,00	UN	TUBO PVC BRANCO PERDOTO Ø= 110mm (4") - JUNTA COMÉDIA	25,00	25,00
TOTAL				
VALOR SEM ENCARGOS: 23,00				
VALOR ENCARGOS (15,4%): 3,52				
VALOR COM ENCARGOS: 26,52				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	META 11 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	DATA:	20/01/2011	VALOR:	10.336,00
PROPOSTA:	PROPOSTA Nº 001/2010	EMPRESA:	CONSTRUTORA DE OBRAS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA S&T	VALOR:	10.336,00
OBJETO:	RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	VALOR:	10.336,00	VALOR:	10.336,00
LOCAL:	RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	VALOR:	10.336,00	VALOR:	10.336,00

TOTAL DOS MATERIAIS	10.336,00
VALOR SEM ENCARGOS	17.21
VALOR ENCARGOS (15,4%)	9,08
VALOR COM ENCARGOS	26,29

10.33. C088 - BANCADEA DE GRESITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, RIACEBÓRIOS (1,80x0,80x0,16) (UM)

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
1,00	UN	BANCADEA DE GRESITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, RIACEBÓRIOS (1,80x0,80x0,16)	24,00	24,00
TOTAL				
VALOR SEM ENCARGOS: 20,27				
VALOR ENCARGOS (15,4%): 3,04				
VALOR COM ENCARGOS: 23,31				

10.34. C287 - BANCADEA EM GRESITO EM PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CA)

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Total
1,00	UN	BANCADEA EM GRESITO EM PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CA)	415,14	415,14
TOTAL				
VALOR SEM ENCARGOS: 384,43				
VALOR ENCARGOS (15,4%): 30,71				
VALOR COM ENCARGOS: 415,14				

TOTAL DOS MATERIAIS	10.336,00
VALOR SEM ENCARGOS	17.21
VALOR ENCARGOS (15,4%)	9,08
VALOR COM ENCARGOS	26,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: META II - OBRAS CONSTRUÇÃO DE E.L.F. ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA: 30/11/2010	IMP. 1: 100%	IMP. 2: 100%	IMP. 3: 100%	IMP. 4: 100%
EMPRESA: META II - OBRAS CONSTRUÇÃO DE E.L.F. ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL	EMPRESA: META II - OBRAS CONSTRUÇÃO DE E.L.F. ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL	IMP. 5: 100%	IMP. 6: 100%	IMP. 7: 100%	IMP. 8: 100%
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	IMP. 9: 100%	IMP. 10: 100%	IMP. 11: 100%	IMP. 12: 100%

11.1.2. C1908 - PINTURA CI EMALSSAMENTO PI QUADRO-VERDE (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	L	0,25000000	14,00	0,23
0002	L	0,25000000	21,22	0,08
0003	L	0,10000000	10,11	0,13
0004	UM	0,00000000	0,47	0,00
0005	KG	0,00000000	1,72	0,00
TOTAL, sem IVA				0,44
VALOR SEM ENCARGOS				0,44
VALOR ENCARGOS (9,4%)				0,04
VALOR COM ENCARGOS				0,48

11.1.3. C2888 - PINTURA HIBRIDACOR (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	M	3,55100000	16,77	0,20
0002	M	0,20000000	20,77	0,02
TOTAL, sem IVA				0,22
VALOR SEM ENCARGOS				0,22
VALOR ENCARGOS (9,9%)				0,02
VALOR COM ENCARGOS				0,24

11.1.4. C2815 - LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES INTERNAS BIMADRE (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	L	0,12000000	10,26	1,23
0002	UM	0,00000000	0,47	0,00
0003	L	0,17000000	18,94	0,27
TOTAL, sem IVA				1,50
VALOR SEM ENCARGOS				1,50
VALOR ENCARGOS (9,3%)				0,14
VALOR COM ENCARGOS				1,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: META II - OBRAS CONSTRUÇÃO DE E.L.F. ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL	DATA: 30/11/2010	IMP. 1: 100%	IMP. 2: 100%	IMP. 3: 100%	IMP. 4: 100%
EMPRESA: META II - OBRAS CONSTRUÇÃO DE E.L.F. ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL	EMPRESA: META II - OBRAS CONSTRUÇÃO DE E.L.F. ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL	IMP. 5: 100%	IMP. 6: 100%	IMP. 7: 100%	IMP. 8: 100%
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO	IMP. 9: 100%	IMP. 10: 100%	IMP. 11: 100%	IMP. 12: 100%

11.2. C1782 - MICTÓRIO DE LOUCA BRANCA (UM)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	M	0,10000000	0,15	0,15
0002	M	0,00000000	0,00	0,00
0003	UM	1,00000000	0,00	0,00
0004	UM	1,00000000	0,00	0,00
0005	UM	2,00000000	1,17	2,34
TOTAL, sem IVA				2,49
VALOR SEM ENCARGOS				2,49
VALOR ENCARGOS (9,4%)				0,23
VALOR COM ENCARGOS				2,72

10.38. C0613 - CAIXA DE INFUSÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO EMP. 16cm (M3)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	M3	0,17000000	27,21	0,46
0002	M3	0,27000000	0,00	0,00
0003	KG	200,00000000	0,46	0,09
TOTAL, sem IVA				0,55
VALOR SEM ENCARGOS				0,55
VALOR ENCARGOS (9,4%)				0,05
VALOR COM ENCARGOS				0,60

11.4.1. C1881 - TEXTURA ACÍMICA E DEBÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	L	0,10000000	15,11	1,51
0002	KG	0,11000000	0,48	0,05
TOTAL, sem IVA				1,56
VALOR SEM ENCARGOS				1,56
VALOR ENCARGOS (9,4%)				0,15
VALOR COM ENCARGOS				1,71

11.4.2. C1908 - PINTURA CI EMALSSAMENTO PI QUADRO-VERDE (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	L	0,10000000	14,00	1,40
0002	L	0,10000000	21,22	2,12
0003	L	0,04000000	10,11	0,41
0004	UM	0,00000000	0,47	0,00
0005	KG	0,00000000	1,72	0,00
TOTAL, sem IVA				3,93
VALOR SEM ENCARGOS				3,93
VALOR ENCARGOS (9,4%)				0,37
VALOR COM ENCARGOS				4,30



EST. CONSTRUCOES E ENGENHARIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - CNPJ: 08.413.000/01-41
 RUA SA GLORIA 486 - CENTRO - CEP: 08070-000 - JARDIM DO NORTE-DE - FONE: (051) 3574-1702

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO: META 01 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE B.P.F. - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL

RESUMO: META 01 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE B.P.F. - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL

CURRÍCULO: RESUMO DE EXECUÇÃO DO PROJETO

DATA: 20.07.2016	VALOR: 20,77	UNID: 7,00
TOTAL M3 em obra	20,77	7,00
VALOR SEM ENCARGOS	19,28	
VALOR ENCARGOS (B.L.P.F.)	2,21	
VALOR COM ENCARGOS	17,09	

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	M3	0,1000000	14,58	1,46
1046	M3	0,1000000	10,11	1,01
1197	M3	0,2000000	0,47	0,09
1207	M3	0,2400000	20,88	4,97
TOTAL M3 em obra				7,54

11.1. C3418 - LATEX TRÊS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMBARA (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	M2	0,2300000	10,77	2,48
1046	M2	0,4200000	20,17	8,47
1197	M2	0,1000000	14,58	1,46
1207	M2	0,2400000	20,88	4,97
TOTAL M2 em obra				17,38

11.2.1. C1278 - ESMALTE DIFUSO EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022	M2	0,0000000	14,58	0,00
1190	M2	0,1000000	17,12	1,71
1198	M2	0,1000000	5,42	0,54
1203	M2	0,1000000	16,17	1,62
TOTAL M2 em obra				3,87

11.2.2. C1288 - ESMALTE DIFUSO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	M2	0,2300000	10,77	2,48
1046	M2	0,4200000	20,17	8,47
1197	M2	0,1000000	14,58	1,46
1207	M2	0,2400000	20,88	4,97
TOTAL M2 em obra				17,38

11.3. C3418 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO-C/ BASE DE CONCRETO (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0999	M2	0,1000000	21,00	2,10
C-1211	M2	0,2000000	27,10	5,42
C-1274	M2	0,0500000	87,88	4,39
C-1000	M2	0,0500000	17,28	0,86
C-0088	M2	0,0500000	9,20	0,46
C-0087	M2	0,2000000	30,48	6,09
C-0087	M2	0,2000000	32,44	6,49
C-0231	M2	0,0500000	10,80	0,54
TOTAL M2 em obra				29,27

11.3. C3418 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO-C/ BASE DE CONCRETO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS	19,61
VALOR ENCARGOS (B.L.P.F.)	79,28
VALOR COM ENCARGOS	424,47

11.3. C3418 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO-C/ BASE DE CONCRETO (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0999	M2	0,1000000	21,00	2,10
C-1211	M2	0,2000000	27,10	5,42
C-1274	M2	0,0500000	87,88	4,39
C-1000	M2	0,0500000	17,28	0,86
C-0088	M2	0,0500000	9,20	0,46
C-0087	M2	0,2000000	30,48	6,09
C-0087	M2	0,2000000	32,44	6,49
C-0231	M2	0,0500000	10,80	0,54
TOTAL M2 em obra				29,27

12.1. C3016 - PETICIONIL DE MARRMORTE (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0999	M2	0,1000000	21,00	2,10
C-1211	M2	0,2000000	27,10	5,42
C-1274	M2	0,0500000	87,88	4,39
C-1000	M2	0,0500000	17,28	0,86
C-0088	M2	0,0500000	9,20	0,46
C-0087	M2	0,2000000	30,48	6,09
C-0087	M2	0,2000000	32,44	6,49
C-0231	M2	0,0500000	10,80	0,54
TOTAL M2 em obra				29,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBJETO: META 01 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE B.P.F. - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL

RESUMO: META 01 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE B.P.F. - ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL

CURRÍCULO: RESUMO DE EXECUÇÃO DO PROJETO

DATA: 20.07.2016	VALOR: 14,30	UNID: 0,50
TOTAL M3 em obra	14,30	0,50
VALOR SEM ENCARGOS	13,28	
VALOR ENCARGOS (B.L.P.F.)	1,40	
VALOR COM ENCARGOS	14,68	

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	M3	0,2300000	10,77	2,48
1046	M3	0,4200000	20,17	8,47
1197	M3	0,1000000	14,58	1,46
1207	M3	0,2400000	20,88	4,97
TOTAL M3 em obra				17,38

11.3.1. C1278 - ESMALTE DIFUSO EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1022	M2	0,0000000	14,58	0,00
1190	M2	0,1000000	17,12	1,71
1198	M2	0,1000000	5,42	0,54
1203	M2	0,1000000	16,17	1,62
TOTAL M2 em obra				3,87

11.3.2. C1288 - ESMALTE DIFUSO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	M2	0,2300000	10,77	2,48
1046	M2	0,4200000	20,17	8,47
1197	M2	0,1000000	14,58	1,46
1207	M2	0,2400000	20,88	4,97
TOTAL M2 em obra				17,38

12.2. C1288 - ESMALTE DIFUSO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS	13,28
VALOR ENCARGOS (B.L.P.F.)	14,68
VALOR COM ENCARGOS	28,96

12.2. C1288 - ESMALTE DIFUSO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0999	M2	0,1000000	14,30	1,43
1100	M2	0,1000000	21,28	2,13
1198	M2	0,1000000	10,77	1,08
1247	M2	0,2000000	18,47	3,69
TOTAL M2 em obra				8,33

12.2. C1288 - ESMALTE DIFUSO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS	13,28
VALOR ENCARGOS (B.L.P.F.)	14,68
VALOR COM ENCARGOS	28,96

12.2. C1288 - ESMALTE DIFUSO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0999	M2	0,1000000	14,30	1,43
1100	M2	0,1000000	21,28	2,13
1198	M2	0,1000000	10,77	1,08
1247	M2	0,2000000	18,47	3,69
TOTAL M2 em obra				8,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CUSTOS	
					MATERIAL	MÃO DE OBRA
0010	M2	10,30	10,30	10,30	0,00	
0020	M2	8,25	8,25	8,25	0,00	
0030	M2	200,70	200,70	200,70	0,00	
0040	M2	74,98	74,98	74,98	0,00	
0050	M2	58,20	58,20	58,20	0,00	
0060	M2	18,11	18,11	18,11	0,00	
TOTAL				564,47		

12.7. CUBES - PISO INTERTRAVADO TIPO TOLUENO (20 X 10 X 4CM), CIMZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Item	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0012	M2	8.370,00	27,30	228.510,00
0015	M2	8.104,00	30,61	248.020,40
TOTAL				476.530,40

12.8. CUBES - MURETA CILÍNDRICA MOLDADA, REBOCADA, INCL. FUNDIÇÃO (M2)

Item	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0010	M2	8.211,00	57,21	469.720,21
0013	M2	9.200,00	37,25	342.700,00
0015	M2	81,00	3,48	281,88
TOTAL				812.702,09

12.9. CUBES - MURO EM ALVENARIA C/ FUNDIÇÃO, REBOCO 3 FASES, ALTURA ÚTL. 1,80M (M2)

Item	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0010	M2	8.100,00	61,18	495.648,00
0013	M2	1.000,00	13,35	13.350,00
0015	M2	21,20	5,52	117,02
0018	M2	3,00	21,20	63,60
0021	M2	3,00	5,52	16,56
0024	M2	3,00	32,88	98,64
TOTAL				627,738

13.1. CUBES - MURO EM ALVENARIA C/ FUNDIÇÃO, REBOCO 3 FASES, ALTURA ÚTL. 1,80M (M2)

Item	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0010	M2	8.100,00	61,18	495.648,00
0013	M2	1.000,00	13,35	13.350,00
0015	M2	21,20	5,52	117,02
0018	M2	3,00	21,20	63,60
0021	M2	3,00	5,52	16,56
0024	M2	3,00	32,88	98,64
TOTAL				627,738

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CUSTOS	
					MATERIAL	MÃO DE OBRA
0010	M2	35,77	35,77	35,77	0,00	
0020	M2	16,38	16,38	16,38	0,00	
0030	M2	37,00	37,00	37,00	0,00	
TOTAL				89,15		

13.4. CUBES - VÍDRIO COMUM EM CORTIÇA COM MASSA ESP. 6 (mm), COLGADO (M2)

Item	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0010	M2	100,00	10,16	1.016,00
TOTAL				1.016,00

13.5. CUBES - BANHEIROS - MEIO RIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,80m.25x5,15m) (M2)

Item	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0010	M2	20,77	6,29	130,66
0013	M2	8,50	5,38	45,73
0015	M2	10,27	10,27	105,51
TOTAL				281,90

13.6. CUBES - BANHEIROS - MEIO RIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,80m.25x5,15m) (M2)

Item	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0010	M2	81,18	61,18	498,21
0013	M2	1.000,00	13,35	13.350,00
0015	M2	21,20	5,52	117,02
0018	M2	3,00	21,20	63,60
0021	M2	3,00	5,52	16,56
0024	M2	3,00	32,88	98,64
TOTAL				639,63

13.7. CUBES - BANHEIROS - MEIO RIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,80m.25x5,15m) (M2)

Item	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0010	M2	81,18	61,18	498,21
0013	M2	1.000,00	13,35	13.350,00
0015	M2	21,20	5,52	117,02
0018	M2	3,00	21,20	63,60
0021	M2	3,00	5,52	16,56
0024	M2	3,00	32,88	98,64
TOTAL				639,63

13.8. CUBES - MURO EM ALVENARIA C/ FUNDIÇÃO, REBOCO 3 FASES, ALTURA ÚTL. 1,80M (M2)

Item	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0010	M2	8.100,00	61,18	495.648,00
0013	M2	1.000,00	13,35	13.350,00
0015	M2	21,20	5,52	117,02
0018	M2	3,00	21,20	63,60
0021	M2	3,00	5,52	16,56
0024	M2	3,00	32,88	98,64
TOTAL				627,738

13.9. CUBES - MURO EM ALVENARIA C/ FUNDIÇÃO, REBOCO 3 FASES, ALTURA ÚTL. 1,80M (M2)

Item	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0010	M2	8.100,00	61,18	495.648,00
0013	M2	1.000,00	13,35	13.350,00
0015	M2	21,20	5,52	117,02
0018	M2	3,00	21,20	63,60
0021	M2	3,00	5,52	16,56
0024	M2	3,00	32,88	98,64
TOTAL				627,738

S&T Engenharia e Locações de Mão de Obra Especializada - CNPJ: 16.432.003/0001-44
 RUA DA GLÓRIA 463 - CENTRO - CEP: 14080-101 - JARDIM DO NORTE-CE - FONE: (16) 3074-1744

