



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME

**PROPOSTA DE PREÇOS**



À  
Prefeitura Municipal de MOMBAÇA - CE  
Comissão Permanente de Licitação.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS 002/2022SEOB - SECRETARIA DE OBRAS**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS 002/2022SEOB - SECRETARIA DE OBRAS**, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 740.855,56 (setecentos e quarenta mil, oitocentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos), com prazo de execução da obra, após expedição da ordem de serviço, que será de 06 (SEIS) MESES, PARA O LOTE 01, Prazo de 01 (UM) MÊS PARA O LOTE 02, e prazo de 02 (DOIS) MESES PARA O LOTE 03. Seu objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO, URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.**

LOTE 01 (CONFORME EDITAL)

LOTE 02 (CONFORME EDITAL)

LOTE 03 (CONFORME EDITAL)

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

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

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

Atenciosamente,

Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME

Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE

CNPJ: 18.413.043/0001-64

Banco: Banco do Nordeste / Agência: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte - Ceará, 14 de março de 2022.

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.886.603-25



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇE	DATA:	03/03/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇE	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBACAÇE	VERSÃO:	027.0 COM DEBOLTAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE	HORA:	83,89%
		REF:	05/2021
		SINAPI:	230111 COM DESMONTAGEM
			83,55%
			47,46%
			03/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.485,68</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	185,71	1.485,68
<b>2</b>	<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>						<b>13.747,70</b>
2.1	C1645	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	149,07	12,96	1.931,96
2.2	C1682	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	149,07	30,04	4.478,06
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	111,80	28,09	3.134,84
2.4	C1643	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,82	64,81	2.645,54
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	43,88	17,29	758,69
2.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	21,51	258,12
2.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	50,00	10,81	540,50
<b>3</b>	<b>ESTRUTURAS</b>						<b>128.012,78</b>
3.1	95527	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	SINAPI	M3	29,39	4.115,10	120.942,70
3.2	95527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	SINAPI	M3	22,75	117,33	2.669,26
3.3	95523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORGAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	SINAPI	M3	3,44	89,44	307,07
3.4	C4115	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	31,19	131,23	4.093,06
<b>4</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>						<b>14.509,02</b>
4.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	113,80	39,77	4.525,83
4.2	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2018	SINAPI	M2	31,10	52,58	1.635,97
4.3	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_06/2018	SINAPI	M2	303,50	27,49	8.343,22
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>121.379,40</b>
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRÔ, LINHA)	SEINFRA	M2	395,61	188,14	73.838,85
5.2	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	16,90	32,56	550,26
5.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	67,60	14,50	980,96
5.4	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN. MONTAGEM)	SEINFRA	M2	45,12	767,90	34.634,11
	C1363	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	45,12	256,41	11.569,22
<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>9.427,92</b>
<b>6.1</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>						<b>6.049,97</b>
6.1.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	SINAPI	M	118,98	44,33	5.274,38
6.1.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	SINAPI	M	7,40	44,13	326,56
6.1.3	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	23,40	46,80
6.1.4	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	28,09	56,18
6.1.5	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	3,99	3,99
6.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANÓPLA GROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	112,49	224,98
6.1.7	94488	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	42,10	42,10

Handwritten signature and date: 20/03/2022



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAICE	<b>DATA:</b>	02/03/2023	<b>BDI:</b>	10%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAICE	<b>VERBA:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	47,760
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBACAICE.	<b>SINAPI:</b>	2021(1) COM COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>REF.:</b>	050001 120001
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAICE.				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.8	94798	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	37,40	74,80
<b>6.2</b>	<b>ESGOTO</b>						<b>3.377,95</b>
6.2.1	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	1,00	92,63	92,63
6.2.2	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMAÇA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	1,00	45,60	45,60
6.2.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMAÇA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	1,00	75,28	75,28
6.2.4	C2705	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ OU VERT. D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	814,87	814,87
	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO IGRÊLHA OU TAMPA CEGA	SEINFRA	UN	20,00	45,43	908,60
6.2.8	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	397,16	397,16
6.2.7	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA PILGUAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	5,00	209,75	1.048,75
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>51.900,89</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	105,00	291,44	29.551,20
7.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	310,95	310,95
7.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	106,56	106,56
7.4	92030	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	26,00	27,11	704,86
7.5	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	14,00	30,48	426,72
7.6	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	5,00	384,59	1.922,95
7.7	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	2,00	257,02	514,04
7.8	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	27,00	619,18	16.717,86
7.9	C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	11,00	120,91	1.330,01
	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	168,53	168,53
7.11	C4362	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	146,01	146,01
<b>8</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>27.269,97</b>
8.1	C0358	BANCADELA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	1,00	1.188,96	1.188,96
8.2	C0355	BANCADELA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,80x0,60)m	SEINFRA	UN	1,00	902,74	902,74
8.3	88882	SIFÃO DO TIPO GARRAFAICOPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	24,58	122,90
8.4	88905	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	65,52	327,60
8.5	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA S/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	400,78	2.003,90
8.6	88884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	9,87	49,35
8.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00x0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	1.375,81	16.509,72
8.8	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	376,22	3.762,20
<b>9</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>9.749,02</b>
9.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,00	552,27	2.761,35
9.2	C1820	LETRIEIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	68,00	102,76	6.991,68
<b>10</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>						<b>35.952,35</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇE	DATA:	02/03/2022	BDI:	25,23%					
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	827.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	83,85%
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBACAÇE	SINAPI:	202111 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	83,85% 47,76% 83,85%					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE									



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
10.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	310,02	73,47	22.777,17	
10.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2018	SINAPI	M	6,80	108,30	736,44	
10.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2018	SINAPI	M	2,88	92,30	268,44	
10.4	93187	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2018	SINAPI	M	6,80	99,99	679,68	
10.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,50	549,34	2.472,03	
10.6	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLÓCADO)	SEINFRA	M2	15,31	589,72	9.026,61	
11	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>13.362,48</b>
11.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	10,15	479,28	4.864,69	
11.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,77	643,93	3.715,48	
11.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,52	149,69	1.724,43	
11.4	C1386	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	12,00	13,15	157,80	
11.5	C4588	DÓBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	12,00	30,24	362,88	
11.6	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	937,85	1.875,70	
11.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,40	465,36	651,50	
12	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>104.783,97</b>
12.1	<b>PISO</b>							<b>69.205,02</b>
12.1.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	142,79	414,63	59.205,02	
12.2	<b>PAREDE</b>							<b>43.877,67</b>
12.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	610,00	7,58	4.623,80	
12.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	610,00	50,96	31.086,90	
12.2.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	392,56	18,91	7.266,29	
12.2.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	62,07	14,53	901,68	
12.3	<b>TETO</b>							<b>1.701,38</b>
12.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	45,65	37,27	1.701,38	
13	<b>ACABAMENTOS</b>							<b>61.766,76</b>
13.1	<b>PISO</b>							<b>41.856,04</b>
13.1.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	326,96	113,29	37.041,30	
13.1.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	31,19	105,22	3.281,81	
13.1.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,19	10,76	336,60	
13.1.4	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	SINAPI	M	47,75	8,30	396,33	
13.2	<b>PAREDE</b>							<b>20.167,48</b>
13.2.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	392,56	25,48	10.002,43	
13.2.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	62,07	23,77	1.475,40	
13.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,62	110,67	7.919,02	
13.2.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	71,62	10,76	770,63	
13.3	<b>TETO</b>							<b>543,24</b>
13.3.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	45,65	11,90	543,24	
14	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>535,62</b>

8



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇAICE

DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBAÇAICE

LOCAL: RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBAÇAICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇAICE

DATA : 02/03/2022		BDI : 25,22%	
FONTE	VERSÃO	HDRA	MEB
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	63,65%	47,10%
SEINFRA	2021/11 COM DESONERACAO	42,56%	47,28%
COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	374,56	1,43	535,62
						VALOR ORÇAMENTO:	474.258,68
						VALOR BDI TOTAL:	119.613,92
						VALOR TOTAL:	593.872,57

Quinhentos e Noventa e Três Mil Oitocentos e Setenta e Dois reais e Cinquenta e Sete centavos

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

Francisco Antivaldo Galvão Sales  
 CPF: 227.886.603-25  
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 4164-D  
 RNP: 0601803060



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBANÇA

DATA: 02/03/2022 BDI: 25,22%

VERBA: FONTE: 02/03/2022

RECURSOS: 12711 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 25/02/21

RECURSOS: 2031111 COM DESONERAÇÃO 83,59% 47,46% 12/02/21

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:

DESCRICO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBANÇA

LOCAL: RUA JOSE FRUTUOSO SA BENEVIDES, MOMBANÇA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.485,68	100,00 % 1.485,68						100,00 % 1.485,68
2	RETRABALHOS E DEMOLIÇÕES	13.747,70	100,00 % 13.747,70						100,00 % 13.747,70
3	ESTRUTURAS	128.012,78	80,00 % 75.807,67	40,00 % 51.205,11					100,00 % 128.012,78
4	IMPERMEABILIZAÇÕES	14.509,02			100,00 % 14.509,02				100,00 % 14.509,02
5	COBERTURA	121.379,40			90,00 % 60.689,70	90,00 % 60.689,70			100,00 % 121.379,40
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.427,92			100,00 % 9.427,92				100,00 % 9.427,92
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	51.900,89			50,00 % 25.950,45	50,00 % 25.950,44			100,00 % 51.900,89
8	LOUÇAS E METAIS	27.269,97					100,00 % 27.269,97		100,00 % 27.269,97
9	DIVERSOS	9.749,03					100,00 % 9.749,03		100,00 % 9.749,03
10	ELEVAÇÕES	35.952,35		100,00 % 35.952,35					100,00 % 35.952,35
11	ESQUADRIAS	13.352,48						100,00 % 13.352,48	100,00 % 13.352,48
12	REVESTIMENTOS	104.783,97			20,00 % 20.956,79	20,00 % 20.956,79	80,00 % 83.827,18		100,00 % 104.783,97
13	ACABAMENTOS	61.765,76					100,00 % 61.765,76		100,00 % 61.765,76
14	SERVIÇOS FINAIS	535,62					53,56 % 535,62		100,00 % 535,62
		593.872,57	92,041,05	87.157,46	110.577,99	107.586,93	111.047,15	85.402,89	593.872,57
			92,041,05	179.198,51	289.775,60	397.372,53	508.489,88	593.872,57	

Tratamento de Lixo Prefeitura Municipal  
Folha 026  
José de Anunciação Magalhães Junior  
Engenheiro Civil  
CRECA-CE 14.154-D  
RNP: 06181803886

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Ltda  
CNPJ: 16.413.043/0007-64  
RUA DA GLÓRIA, 465 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

Francilene Aparecida Gallinger Sales  
CPF: 061.108.800-25  
MULPAR



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇE	DATA :	02/03/2022	BDI	25,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇE	FONTE	VERBAU	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBACAÇE.	GENERA	027,1 COM DEONERAÇÃO	03,20%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE.	SINAPI	2011/11 COM DEONERAÇÃO	03,55%		12/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% X 50%)	2,50
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>



BDi = 25,22%

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

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

Francisco Aníbal Idalino Sales  
CPF: 272.546.603-25  
TITULAR

José de Animateia Moraes Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 12154-D  
RNP: 0601803000



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAICE	DATA: 02/03/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAICE	VERSÃO:	
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBACAICE	ORÇAMENTO:	93,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAICE	COMPOSIÇÃO:	83,55% 47,46%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
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
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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	0,48	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

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: 224.886.603-25  
TRILUAR

José de Anacleto Mirais Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 2154-D  
RNP: 0601403000





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÍCE	DATA:	02/03/2022	BR	25,27%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÍCE	ORTE:	VERSÃO	HORA	263,9
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SÁ BENEVIDES, MOMBACAÍCE	SEINFRA:	027.1 COM DECONTAMINAÇÃO	93,85%	67,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÍCE	SINAPI:	202111 COM RECONSTRUÇÃO	67,46%	65,0021
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		1200021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 Paternidade	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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: 223.166.603-25  
TITULAR

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



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇE	<b>DATA:</b>	02/03/2022	<b>BDI:</b>	35,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>MORA:</b>	40,85%
<b>LOCAL:</b>	RUA JOSÉ FRUTUOSO S/A BENEVIDES, MOMBACAÇE	<b>RETRIBUIÇÃO:</b>	027 1 COM DESONERAÇÃO	<b>MORA:</b>	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	2023V11 COM DESONERAÇÃO	<b>MORA:</b>	47,40%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
B5967	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa, AF_09/2017	SINAPI	SERVICO	M3	29,38	4.115,10	120.942,75	20,37	20,37	A
C4468	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABELO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	395,61	186,14	73.638,05	12,40	32,78	A
C3544	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	142,79	414,63	59.205,02	9,97	42,75	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO /EXTERNO)	SEINFRA	SERVICO	M2	328,96	113,29	37.041,30	6,24	48,97	A
C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN/MONTAGEM)	SEINFRA	SERVICO	M2	45,12	767,60	34.634,11	5,83	54,80	B
C4007	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	610,00	50,96	31.085,60	5,23	60,04	B
C1947	FORNO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	195,00	291,44	29.551,20	4,98	65,01	B
C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8x18x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HORADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	310,02	73,47	22.777,17	3,94	68,95	B
C1902	RIA DE AÇO INOX (2.00X0,58) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	1.575,61	18.907,32	3,18	72,03	B
C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	27,00	619,16	16.717,96	2,82	74,85	B
C1953	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	SERVICO	M2	45,12	256,41	11.589,22	1,95	76,80	B
C1814	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	392,58	25,48	10.002,43	1,58	78,38	B
C0357	BANCADE DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	SERVICO	M2	15,31	589,72	9.026,61	1,52	80,00	C
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	303,50	27,49	8.343,22	1,40	81,41	C
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI=PEI=4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	71,62	110,57	7.919,02	1,33	82,74	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVICO	M2	392,56	18,51	7.266,29	1,22	83,96	C
C1820	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	SERVICO	UN	66,00	102,70	6.987,60	1,18	85,14	C
91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓS, AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	118,98	44,33	5.274,36	0,88	86,02	C
C1956	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	SERVICO	M2	10,15	479,28	4.864,69	0,82	86,84	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 6mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	610,00	7,58	4.633,80	0,77	87,61	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	113,80	39,77	4.525,83	0,75	88,36	C
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTELHADOS	SEINFRA	SERVICO	M2	146,07	30,04	4.478,09	0,75	89,11	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**OBRA:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇA  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇA  
**LOCAL:** RUA JOSÉ FRUTUOSO SA BENEVIDES, MOMBACAÇA  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇA

**DATA:** 02/07/2022  
**BOI:** 25.2276  
**UNIDADE:** MOMBACAÇA  
**PERÍODO:** 02/07/2022  
**VALOR:** 202.111,00  
**COMPOSIÇÃO:** 027.1 COM DESOBRIGACAO 65,05% 47,70% 05/2021  
 202.111 COM DESOBRIGACAO 63,55% 47,46% 12/2021  
 COMPOSIÇÕES PROPRÍAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDITO	CL
C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,91 A 3 m	SEINFRA	SERVICO	M2	31,18	131,23	4.093,05	0,59	89,83	C
100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/10/2021	SINAPI	SERVICO	UN	10,00	376,22	3.762,20	0,53	90,46	C
C1987	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	SERVICO	M2	5,77	643,93	3.715,48	0,53	91,09	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm/ (600 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	31,18	105,22	3.281,81	0,55	91,64	C
C1066	DEMOLICÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	111,60	28,09	3.134,84	0,53	92,17	C
C4835	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	5,00	362,27	2.781,35	0,46	92,63	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M3	22,75	117,33	2.669,28	0,45	93,08	C
C1043	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TUCLOS SI REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	40,82	64,81	2.645,54	0,45	93,53	C
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E-23111	SEINFRA	SERVICO	M2	4,50	549,34	2.472,03	0,42	93,95	C
C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA, ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	400,78	2.003,90	0,34	94,28	C
C1045	DEMOLICÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	149,07	12,96	1.931,95	0,33	94,51	C
97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	394,59	1.922,95	0,32	94,93	C
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	937,85	1.875,70	0,32	95,25	C
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (ACESSÓRIOS)	SEINFRA	SERVICO	M2	11,52	149,69	1.724,43	0,29	95,54	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	SERVICO	M2	45,65	37,27	1.701,36	0,28	95,83	C
96566	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÓS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	31,18	52,58	1.639,97	0,26	96,10	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA.	SEINFRA	SERVICO	M2	8,00	185,71	1.485,68	0,25	96,35	C
C1615	LATEX DUAS DEMÓS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	62,07	23,77	1.475,40	0,25	96,60	C
C1068	LUMINÁRIA, P/ MÚROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	SERVICO	UN	11,00	120,91	1.330,01	0,22	97,00	C
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (2 60x60 60cm)	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.188,96	1.188,96	0,20	97,00	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	102,81	10,76	1.106,24	0,19	97,21	C
C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVEIARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL, Di= 140X40cm	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	206,75	1.033,75	0,16	97,39	C
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M	87,50	14,50	989,50	0,17	97,55	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇA	<b>DATA:</b> 02/03/2022	<b>BDI:</b> 25,22%	<b>HORA:</b>	<b>MEB:</b>	<b>DATA REF:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇA	<b>VÍBIAC:</b>		027,1 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,70%
<b>LOCAL:</b> RUA JOSÉ FRUTUOSO SA BENEVIDES, MOMBACAÇA			329,111 COM DESONERAÇÃO	43,50%	47,48%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 90MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	SERVICO	UN	20,00	45,43	908,60	0,15	97,71	C
C0366	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SUCESSÓRIOS (1.60x0,60)m	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	902,74	902,74	0,15	97,86	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMACS/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	62,07	14,53	901,88	0,15	98,01	C
C2705	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. DO VERT. D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	814,87	814,87	0,14	98,15	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTE	SEINFRA	SERVICO	M2	43,88	17,29	758,69	0,13	98,27	C
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	6,80	106,30	736,44	0,12	98,40	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	26,00	27,11	704,86	0,12	98,52	C
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	6,80	99,95	679,66	0,11	98,63	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS BATESNTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS - EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	1,40	485,36	681,50	0,11	98,74	C
C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	SERVICO	M	16,90	32,56	550,26	0,09	98,83	C
C2898	PINTURA HIDRATOR	SEINFRA	SERVICO	M2	45,66	11,90	543,24	0,09	98,93	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	50,00	10,81	540,50	0,09	99,02	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	374,56	1,43	535,62	0,09	99,11	C
C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	257,62	515,24	0,09	99,19	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	30,40	426,72	0,07	99,27	C
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	397,16	397,16	0,07	99,33	C
88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M	47,75	3,30	396,32	0,07	99,40	C
C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	30,24	362,88	0,06	99,46	C
86506	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2030	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	66,52	332,60	0,05	99,51	C
91785	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÓLIDVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PREDIÓS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	7,40	44,13	327,92	0,05	99,57	C
C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES, 207X32X95mm, C/ABARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	310,95	310,95	0,05	99,62	C





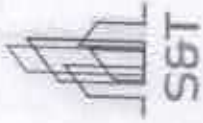
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBANÇA	DATA:	02/03/2022	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBANÇA	FUNTE:	SEINFRA	HORA:	83,85% 47,70% 09/0021
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SA REBEUVES, MOMBANÇA	SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	001/111 COM DESONERAÇÃO	81,50% 47,86% 12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CI
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO DO SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	M3	3,44	89,44	307,67	0,05	99,67	C
93188	VERGA MOLDBADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	2,60	92,30	258,44	0,04	99,72	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	21,51	258,12	0,04	99,76	C
C2197	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	112,49	224,98	0,04	99,80	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	168,53	168,53	0,03	99,83	C
C1386	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	SERVICO	UN	12,00	13,15	157,80	0,03	99,86	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	146,01	146,01	0,02	99,88	C
86862	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	24,58	122,90	0,02	99,90	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELGE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	106,56	106,56	0,02	99,92	C
91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO). INCLUIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	1,00	92,63	92,63	0,02	99,93	C
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES. FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	1,00	75,28	75,28	0,01	99,95	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	37,49	74,98	0,01	99,96	C
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	28,09	56,18	0,01	99,97	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	9,87	49,35	0,01	99,98	C
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	23,40	46,80	0,01	99,98	C
91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	1,00	45,66	45,66	0,01	100,00	C
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	42,10	42,10	0,01	100,00	C



S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELIME - CNPJ: 18.413.043/0001-64  
 RUA DA GLÓRIA 468 - CENTRO - CEP: 63019-108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (85) 3571-1743



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇE			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO PEDRO MARTINS CHAVES EM MOMBACAÇE			
LOCAL:	RUA JOSÉ FRUTUOSO SA BENEVIDES, MOMBACAÇE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE			
DATA:	02/03/2022	BDI:	25,22%	
FONTE:	Orçamento	MOEA:		
SINAPI:	1027.1 COM DESOBERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/0021
SINAPI:	2021/11 COM DESOBERAÇÃO:	83,85%	47,40%	13/0021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014.	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	3,99	3,99	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 593.872,58

Outros -0,01

Valor total do Orçamento 593.872,57

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 16.473.043/0001-84

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.166.503-25



José de Arimatéia Moraes Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14354-D  
RNP 0601803000





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

COMP. 1	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIQUELI	UNIDADE: 00000000	DEPARTAMENTO: 00000000	PROPOSTA: 00000000	ITEM: 00000000	QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: 33,33	VALOR TOTAL: 33,33
COMP. 2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIQUELI	UNIDADE: 00000000	DEPARTAMENTO: 00000000	PROPOSTA: 00000000	ITEM: 00000000	QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: 33,33	VALOR TOTAL: 33,33

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1543	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIQUELI	M	1,00	33,33	33,33
1549	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIQUELI	M	1,00	33,33	33,33
TOTAL VALOR DE OBRAS					66,66
VALOR SEM ENCARGOS					66,66
VALOR COM ENCARGOS (15%)					76,55
VALOR COM ENCARGOS (20%)					86,44
VALOR COM ENCARGOS (25%)					96,33
VALOR COM IPI (10%)					106,22
VALOR COM IPI (15%)					116,11
VALOR COM IPI (20%)					126,00

**3.1. 9827 - COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, PCX = 25 MPa, AF: 01/2017 (M5)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9827E	CONCRETO ARMADO BOMBADEI, CLASSE DE RESISTENCIA CO	M3	1,10000000	417,16	458,88
TOTAL MATERIAL					458,88

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9843	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E BARRATA UTILIZANDO	M2	1,00000000	20,63	20,63
9846	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU BARRATA UTILIZANDO	M2	6,80000000	10,19	69,32
9847	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU BARRATA UTILIZANDO	M2	1,20000000	17,87	21,44
9848	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU BARRATA UTILIZANDO	M2	6,00000000	16,34	98,04
9849	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU BARRATA UTILIZANDO	M2	3,80000000	17,08	64,90
9850	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU BARRATA UTILIZANDO	M2	1,80000000	18,90	34,02
9851	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU BARRATA UTILIZANDO	M2	0,90000000	13,76	12,38
9852	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU BARRATA UTILIZANDO	M2	14,00000000	17,17	240,38
9853	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU BARRATA UTILIZANDO	M2	11,40000000	16,93	193,00
9854	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU BARRATA UTILIZANDO	M2	3,20000000	17,40	55,68
9855	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU BARRATA UTILIZANDO	M2	13,50000000	13,87	187,25
9856	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU BARRATA UTILIZANDO	M2	6,00000000	13,42	80,52
9857	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU BARRATA UTILIZANDO	M2	8,00000000	14,29	114,32
9858	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU BARRATA UTILIZANDO	M2	17,00000000	14,06	239,02



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMP. 1	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIQUELI	UNIDADE: 00000000	DEPARTAMENTO: 00000000	PROPOSTA: 00000000	ITEM: 00000000	QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: 42,71	VALOR TOTAL: 42,71
COMP. 2	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIQUELI	UNIDADE: 00000000	DEPARTAMENTO: 00000000	PROPOSTA: 00000000	ITEM: 00000000	QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: 28,39	VALOR TOTAL: 28,39
COMP. 3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIQUELI	UNIDADE: 00000000	DEPARTAMENTO: 00000000	PROPOSTA: 00000000	ITEM: 00000000	QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: 29,17	VALOR TOTAL: 29,17
COMP. 4	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIQUELI	UNIDADE: 00000000	DEPARTAMENTO: 00000000	PROPOSTA: 00000000	ITEM: 00000000	QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: 20,44	VALOR TOTAL: 20,44
COMP. 5	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIQUELI	UNIDADE: 00000000	DEPARTAMENTO: 00000000	PROPOSTA: 00000000	ITEM: 00000000	QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: 20,00	VALOR TOTAL: 20,00
COMP. 6	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIQUELI	UNIDADE: 00000000	DEPARTAMENTO: 00000000	PROPOSTA: 00000000	ITEM: 00000000	QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: 27,24	VALOR TOTAL: 27,24
COMP. 7	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIQUELI	UNIDADE: 00000000	DEPARTAMENTO: 00000000	PROPOSTA: 00000000	ITEM: 00000000	QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: 238,00	VALOR TOTAL: 238,00
COMP. 8	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIQUELI	UNIDADE: 00000000	DEPARTAMENTO: 00000000	PROPOSTA: 00000000	ITEM: 00000000	QUANTIDADE: 1,00	VALOR UNITÁRIO: 42,88	VALOR TOTAL: 42,88
TOTAL SERVIÇOS					238,00			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9859	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,8 MM. MONTAGEM AF: 02/2017	M2	2,30000000	18,57	42,71
9860	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,8 MM. MONTAGEM AF: 02/2017	M2	1,00000000	17,80	17,80
9861	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,8 MM. MONTAGEM AF: 02/2017	M2	6,00000000	19,28	115,68
9862	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,8 MM. MONTAGEM AF: 02/2017	M2	3,50000000	52,24	182,84
9863	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,8 MM. MONTAGEM AF: 02/2017	M2	1,00000000	26,68	26,68
9864	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,8 MM. MONTAGEM AF: 02/2017	M2	4,00000000	69,20	276,24
9865	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,8 MM. MONTAGEM AF: 02/2017	M2	1,00000000	123,18	123,18
9866	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,8 MM. MONTAGEM AF: 02/2017	M2	2,30000000	181,64	418,88
TOTAL SERVIÇOS					238,00

**3.2. 9827 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF: 06/2017 (M5)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9827E	PERFEITO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	1,45000000	20,39	29,57
9827F	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	8,10000000	13,46	108,97
TOTAL SERVIÇO					138,54

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9827G	VALOR SEM ENCARGOS			138,54	138,54
9827H	VALOR ENCARGOS EM 15%			20,78	159,32
9827I	VALOR COM ENCARGOS			159,32	159,32
9827J	VALOR IPI (10%)			15,93	175,25
9827K	VALOR COM IPI			175,25	175,25

**3.3. 9827 - ESCAVAÇÃO MANUAL, PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF: 06/2017 (M5)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9827E	PERFEITO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	1,45000000	24,27	35,19
9827F	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	8,10000000	17,46	141,42
TOTAL SERVIÇO					176,61

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9827G	VALOR SEM ENCARGOS			176,61	176,61
9827H	VALOR ENCARGOS EM 10%			17,66	194,27
9827I	VALOR COM ENCARGOS			194,27	194,27
9827J	VALOR IPI (10%)			19,43	213,70
9827K	VALOR COM IPI			213,70	213,70

SBT CONSULTORES E LOCADORES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - CNPJ: 08.170.000/00-00  
RUA DA GUARANI, 150 - CENTRO - SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP - FONE: (051) 3571-1743



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO - CUSTOS**

OBJETO: REFORMA DO MÓDULO DE COBERTURA DO PAVIMENTO DE CIMENTO EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ELASTOMEROS E ELASTOMEROS DE LITÔNIO EM POLÍMERO ORGÂNICO IMPERMEABILIZANTE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1281	1,00	11,22	11,22
1282	1,00	8,33	8,33
TOTAL VALOR DE OBRAS			19,55

**3.4. 04415 - LAJE PRÉ-FABRICADA 11 PISO - VÃO DE 2,11 A 3 m (M2)**

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1283	1,00	11,22	11,22
1284	1,00	8,33	8,33
TOTAL VALOR DE OBRAS			19,55

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1285	1,00	11,22	11,22
1286	1,00	8,33	8,33
TOTAL VALOR DE OBRAS			19,55

**4.1. 04567 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMEOS AF. 042816 (M2)**

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1287	1,00	11,22	11,22
1288	1,00	8,33	8,33
TOTAL VALOR DE OBRAS			19,55

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1289	1,00	11,22	11,22
1290	1,00	8,33	8,33
TOTAL VALOR DE OBRAS			19,55

SGT CONSTRUTORES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 18.412.940/0001-84 - RUA DE CUIABÁ, 485 - JARDIM - CEP: 63011-110 - AVALIAÇÃO DO PÓRTE-CE - FONE: (081) 3071-1143

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	1,00	11,22	11,22
1292	1,00	8,33	8,33
TOTAL VALOR DE OBRAS			19,55

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1293	1,00	11,22	11,22
1294	1,00	8,33	8,33
TOTAL VALOR DE OBRAS			19,55

**4.3. 04858 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMEOS AF. 062016 (M2)**

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1295	1,00	11,22	11,22
1296	1,00	8,33	8,33
TOTAL VALOR DE OBRAS			19,55

UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1297	1,00	11,22	11,22
1298	1,00	8,33	8,33
TOTAL VALOR DE OBRAS			19,55

SGT CONSTRUTORES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 18.412.940/0001-84 - RUA DE CUIABÁ, 485 - JARDIM - CEP: 63011-110 - AVALIAÇÃO DO PÓRTE-CE - FONE: (081) 3071-1143



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO - CUSTOS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE LUGARES DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	DATA:	12/05/2014	DE:	12/05/2014
PROPOSTA:	RECONSTRUÇÃO DE LUGARES DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	VALOR:	100.000,00	VALOR:	100.000,00
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS	VALOR:	100.000,00	VALOR:	100.000,00

VALOR ENCARGOS (IBAMA)	88,84
VALOR COM ENCARGOS	146,84
VALOR IPI (11%)	37,45
VALOR COM IPI	184,29

8.2. C4483 - CUBREIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	1	M	PROFIUNDO	10,11	10,11
0204	1	M	SERVENTE	2,61	2,61
TOTAL MAT. DE OBRAS					12,72

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	1	M	CUBREIRA PARA TELHA CERÂMICA	2,47	2,47
TOTAL MATERIAL					12,9

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0209	1	M	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL H20 E AREIA S/RETA	48,00	48,00
TOTAL					63,87

8.3. C466 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	1	M	PROFIUNDO	20,15	20,15
0214	1	M	SERVENTE	4,37	4,37
TOTAL MAT. DE OBRAS					24,52

8.4. C4379 - ARBÓREA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORMAQUATAGEM) (M2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0220	1	M	ARBÓREA MISTA DE CIMENTO CAL H20 E AREIA S/RETA TRACCO 1:2:9	48,01	48,01
TOTAL MATERIAL					48,01

8.5. C4170 - ARBÓREA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORMAQUATAGEM) (M2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0221	1	M	ARBÓREA MISTA DE CIMENTO CAL H20 E AREIA S/RETA TRACCO 1:2:9	16,42	16,42
0222	1	M	SERVENTE	20,37	20,37
TOTAL MAT. DE OBRAS					36,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECONSTRUÇÃO DE LUGARES DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	DATA:	12/05/2014	DE:	12/05/2014
PROPOSTA:	RECONSTRUÇÃO DE LUGARES DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	VALOR:	100.000,00	VALOR:	100.000,00
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS	VALOR:	100.000,00	VALOR:	100.000,00

8.2. C1183 - ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA EM AÇO, EM MARQUISE (M2)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	1	M	PROFIUNDO	27,21	27,21
0204	1	M	SERVENTE	19,22	19,22
TOTAL MAT. DE OBRAS					46,43

8.3. C1174 - COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, INCLUSIVE CORREÇÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRESSÃO AF 10/20/15 (M)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	1	M	PROFIUNDO	140,26	140,26
0204	1	M	SERVENTE	107,36	107,36
TOTAL MATERIAL					247,62

8.4. C1174 - COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO, INCLUSIVE CORREÇÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRESSÃO AF 10/20/15 (M)

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	1	M	PROFIUNDO	140,26	140,26
0204	1	M	SERVENTE	107,36	107,36
TOTAL MATERIAL					247,62





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

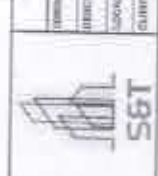
EMPRESA:	RESPONSABILIDADE TÉCNICA:	DATA:	VALOR TOTAL:	VALOR UNITÁRIO:
S&T	REVISÃO DE PROJEITO:	20/11/2012	R\$ 37.45	R\$ 27,45
PROJETO:	REVISÃO DE EXECUÇÃO:			
LOCAL:	REVISÃO DE INSTALAÇÃO:			
CLIENTE:	REVISÃO DE REVISÃO:			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8147	LAVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,2130000	0,21	0,04
8148	LAVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0730000	4,44	0,33
8149	FLANGE EM ALUMÍNIO PARA RAMAL, DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_122014	M	0,2900000	7,18	2,07
8149	FLANGE EM ALUMÍNIO PARA RAMAL, DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_122014	UN	0,0230000	0,70	0,01
8150	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0730000	0,10	0,00
8151	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	0,7250000	0,68	0,49
8152	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	0,0290000	14,30	0,42
8153	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0820000	0,18	0,15
8154	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,2100000	12,00	2,52
TOTAL SERVIÇO:					26,46
VALOR SEM ENCARREGOS:					27,45
VALOR ENCARREGO (5,5%):					1,51
VALOR COM ENCARREGOS:					28,96
VALOR IBI (5,2%):					1,51
VALOR IBI IPI:					44,12

**4.1.3 - COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL (RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PISOS AF\_122014 (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8147	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,2130000	5,18	1,10
8148	FLANGE EM ALUMÍNIO PARA RAMAL, DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_122014	M	0,2900000	10,80	3,13
8149	FLANGE EM ALUMÍNIO PARA RAMAL, DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_122014	UN	0,0230000	0,30	0,00
8150	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0730000	0,10	0,00
8151	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	0,7250000	0,18	0,13
8152	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	0,0290000	10,90	0,32
8153	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0820000	0,18	0,15
8154	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,2100000	4,02	0,85
8155	LAVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,2130000	0,21	0,04

S&T CONSULTORES E LÍQUIDADOR DE MÁQUINAS, SÓCIA SÓCIOZIDADE - CNPJ: 16.470.080/0001-04  
RUA S&T COM. 48 - QD. 260 - CEP: 46100-000 - ANEXO DO MONTE-CE - FONE: (65) 3091-1140



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

EMPRESA:	RESPONSABILIDADE TÉCNICA:	DATA:	VALOR TOTAL:	VALOR UNITÁRIO:
S&T	REVISÃO DE PROJEITO:	20/11/2012	R\$ 34,11	R\$ 27,45
PROJETO:	REVISÃO DE EXECUÇÃO:			
LOCAL:	REVISÃO DE INSTALAÇÃO:			
CLIENTE:	REVISÃO DE REVISÃO:			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8147	LAVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,2130000	0,02	0,00
8148	LAVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0730000	2,27	0,17
8149	FLANGE EM ALUMÍNIO PARA RAMAL, DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_122014	UN	0,0870000	2,39	0,21
8149	FLANGE EM ALUMÍNIO PARA RAMAL, DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_122014	M	0,2030000	0,36	0,07
8150	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0810000	0,26	0,02
8151	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0230000	0,79	0,19
8152	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	0,1280000	0,06	0,01
8153	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	0,0760000	0,30	0,02
8154	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	0,7340000	0,72	0,54
8155	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 12, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0000000	18,28	0,00
8156	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0280000	11,59	0,33
8157	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0030000	18,27	0,05
TOTAL SERVIÇO:					34,11
VALOR SEM ENCARREGOS:					27,45
VALOR ENCARREGO (5,5%):					1,51
VALOR COM ENCARREGOS:					28,96
VALOR IBI (5,2%):					0,84
VALOR IBI IPI:					41,13

**4.1.3 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCEMTO - FORNECIMENTO AF\_062016 (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8147	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 25 MM X 12, PVC, CHAPA 270x150	UN	1,0000000	12,93	12,93
8148	ADQUIRIÇÃO PLÁSTICO PARA PVC, INSTALADO COM 12,5mm	UN	0,0000000	15,38	0,00
8149	FLANGE EM ALUMÍNIO PARA RAMAL, DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_122014	UN	0,0100000	0,02	0,00
8150	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0030000	18,27	0,05

**RESERVAÇÃO DE ÁGUA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8147	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 25 MM X 12, PVC, CHAPA 270x150	UN	1,0000000	12,93	12,93
8148	ADQUIRIÇÃO PLÁSTICO PARA PVC, INSTALADO COM 12,5mm	UN	0,0000000	15,38	0,00
8149	FLANGE EM ALUMÍNIO PARA RAMAL, DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_122014	UN	0,0100000	0,02	0,00
8150	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0030000	18,27	0,05

**RESERVAÇÃO DE ÁGUA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8147	ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 25 MM X 12, PVC, CHAPA 270x150	UN	1,0000000	12,93	12,93
8148	ADQUIRIÇÃO PLÁSTICO PARA PVC, INSTALADO COM 12,5mm	UN	0,0000000	15,38	0,00
8149	FLANGE EM ALUMÍNIO PARA RAMAL, DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_122014	UN	0,0100000	0,02	0,00
8150	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	0,0030000	18,27	0,05

S&T CONSULTORES E LÍQUIDADOR DE MÁQUINAS, SÓCIA SÓCIOZIDADE - CNPJ: 16.470.080/0001-04  
RUA S&T COM. 48 - QD. 260 - CEP: 46100-000 - ANEXO DO MONTE-CE - FONE: (65) 3091-1140

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

<b>OBRA</b>	REPARAÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO - BOMBEIRO MARITIMO - CHAVEIR DE 20MM	DATA	08/11/2023
<b>EMPRESA</b>	REPARAÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO - BOMBEIRO MARITIMO - CHAVEIR DE 20MM	VALOR	R\$ 11.21
<b>LOCAL</b>	REPARAÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO - BOMBEIRO MARITIMO - CHAVEIR DE 20MM	VALOR COM ENCARGOS	11,21
<b>CLIENTE</b>	PREFECTURA MUNICIPAL DE AROCAZÓIS	VALOR COM ENCARGOS E IMPOSTOS	11,21

VALOR SEM ENCARGOS	11,21
VALOR ENCARGOS (15%)	1,68
VALOR COM ENCARGOS	12,89
VALOR IPI (12%)	4,71
VALOR COM IPI	17,60

**5.1.4. 94764 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/BOMBEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_0820218 (UN)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	UN	1,00000000	11,21	11,21
0001000	UN	0,04000000	11,38	4,51
0001000	UN	0,04000000	1,47	1,47
0002000	UN	0,01000000	22,34	44,68
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>62,27</b>

**5.1.4. 94764 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/BOMBEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_0820218 (UN)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	UN	0,04000000	11,38	4,51
0001000	UN	0,04000000	1,47	1,47
0002000	UN	0,01000000	22,34	44,68
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>62,27</b>

**5.1.4. 94764 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/BOMBEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_0820218 (UN)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	UN	0,04000000	11,38	4,51
0001000	UN	0,04000000	1,47	1,47
0002000	UN	0,01000000	22,34	44,68
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>62,27</b>

**5.1.4. 94764 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/BOMBEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_0820218 (UN)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	UN	0,04000000	11,38	4,51
0001000	UN	0,04000000	1,47	1,47
0002000	UN	0,01000000	22,34	44,68
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>62,27</b>

**5.1.4. 94764 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/BOMBEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_0820218 (UN)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	UN	0,04000000	11,38	4,51
0001000	UN	0,04000000	1,47	1,47
0002000	UN	0,01000000	22,34	44,68
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>62,27</b>



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA</b>	REPARAÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO - BOMBEIRO MARITIMO - CHAVEIR DE 20MM	DATA	08/11/2023
<b>EMPRESA</b>	REPARAÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO - BOMBEIRO MARITIMO - CHAVEIR DE 20MM	VALOR	R\$ 11,43
<b>LOCAL</b>	REPARAÇÃO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO - BOMBEIRO MARITIMO - CHAVEIR DE 20MM	VALOR COM ENCARGOS	13,13
<b>CLIENTE</b>	PREFECTURA MUNICIPAL DE AROCAZÓIS	VALOR COM IPI	15,13

VALOR SEM ENCARGOS	11,43
VALOR ENCARGOS (15%)	1,70
VALOR COM ENCARGOS	13,13
VALOR IPI (12%)	4,71
VALOR COM IPI	17,84

**5.1.7. 94489 - REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_0820211 (UN)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	UN	0,04000000	13,20	5,28
0001000	UN	0,04000000	5,87	2,35
0002000	UN	1,00000000	28,87	57,74
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>65,37</b>

**5.1.7. 94489 - REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_0820211 (UN)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	UN	0,04000000	13,20	5,28
0001000	UN	0,04000000	5,87	2,35
0002000	UN	1,00000000	28,87	57,74
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>65,37</b>

**5.1.7. 94489 - REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_0820211 (UN)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	UN	0,04000000	13,20	5,28
0001000	UN	0,04000000	5,87	2,35
0002000	UN	1,00000000	28,87	57,74
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>65,37</b>

**5.1.7. 94489 - REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_0820211 (UN)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	UN	0,04000000	13,20	5,28
0001000	UN	0,04000000	5,87	2,35
0002000	UN	1,00000000	28,87	57,74
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>65,37</b>

**5.1.7. 94489 - REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_0820211 (UN)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	UN	0,04000000	13,20	5,28
0001000	UN	0,04000000	5,87	2,35
0002000	UN	1,00000000	28,87	57,74
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>65,37</b>

**5.1.7. 94489 - REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_0820211 (UN)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001000	UN	0,04000000	13,20	5,28
0001000	UN	0,04000000	5,87	2,35
0002000	UN	1,00000000	28,87	57,74
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>65,37</b>

SGT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - CNPJ: 19.412.040/0001-00  
RUA DO VOLANTE, 26 - CENTRO - CEP: 40010-000 - AROCAZÓIS - BAHIA - BR: 0711-1742

SGT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - CNPJ: 19.412.040/0001-00  
RUA DO VOLANTE, 26 - CENTRO - CEP: 40010-000 - AROCAZÓIS - BAHIA - BR: 0711-1742



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO - CUSTOS

Table with columns: SERVIÇO, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR COM ENCARGOS, and various cost breakdowns.

Summary table for item 6.1.3 showing VALOR SEM ENCARGOS (26,67) and VALOR COM ENCARGOS (31,47).

Main table for item 6.1.3 listing various services (e.g., FUNDACÃO DE TUBOS HORIZONTAIS, CHUVA D'ÁGUA, JUNTA ELÁSTICA) with their respective units and costs.

Summary table for item 6.1.3 showing VALOR SEM ENCARGOS (91,81) and VALOR COM ENCARGOS (97,14).

Main table for item 6.2.2 listing various services (e.g., CHUVA D'ÁGUA, JUNTA ELÁSTICA, TUBO PVC) with their respective units and costs.

6.2.2. B774 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO FREGAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESECARÇA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIMADA DE ESG. SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIBRAÇÕES PARA, PREÇOS, AF. 10/2015 (M).



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: SERVIÇO, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR COM ENCARGOS, and various cost breakdowns.

Main table for item 6.1.3 listing various services (e.g., FUNDACÃO DE TUBOS HORIZONTAIS, CHUVA D'ÁGUA, JUNTA ELÁSTICA) with their respective units and costs.

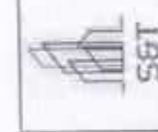
Summary table for item 6.1.3 showing VALOR SEM ENCARGOS (32,73) and VALOR COM ENCARGOS (36,46).

6.1.3. B779 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO FREGAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESECARÇA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIMADA DE ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIBRAÇÕES, PI PREÇOS, AF. 10/2015 (M)

Main table for item 6.1.3 listing various services (e.g., CHUVA D'ÁGUA, JUNTA ELÁSTICA, TUBO PVC) with their respective units and costs.



Handwritten number '8' in the top right corner.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM: REFINA DE BISCOITO FURADO PREGO MARTINHO COM EMBALAGEM  
 RESERVAÇÃO: REFINA DE BISCOITO FURADO PREGO MARTINHO COM EMBALAGEM  
 LOCAL: RUA JOÃO FRANCISCO DE SIQUEIRA, 165 - JARDIM BOA ESPERANÇA - SÃO PAULO - SP

CLIENTE: REPERTELA ASSOCIADOS DE CONSULTORIA

DATA: 12/03/2018

VALOR: 471,76  
 41,76%  
 4,46%  
 488,98

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8274	UN	1,42	21,72	30,84
8275	UN	21,36	21,36	455,14
8276	UN	38,41	1,22	46,86
8277	UN	42,24	4,81	203,16
8278	UN	42,00	3,20	134,40
8279	UN	13,28	2,30	30,54
8280	UN	16,36	1,87	30,59
8281	UN	16,63	3,71	61,70
8282	UN	4,54	1,20	5,45
8283	UN	30,23	1,94	58,64
8284	UN	26,16	1,70	44,47
8285	M	32,48	12,80	416,00
8286	M	45,58	8,81	401,31
8287	M	25,70	5,75	147,79
TOTAL BENS				912,52
VALOR SEM ENCARGOS				827,71
VALOR ENCARGOS (8,89%)				84,81
VALOR COM ENCARGOS				912,52
VALOR BENS (22%)				200,76
VALOR COM BEN				711,76

**8.2.4. C/200 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D=100mm (N°7) (UM)**

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8291	H	1,42	21,72	30,84
8292	H	13,28	14,96	198,88
TOTAL BENS				229,72
VALOR SEM ENCARGOS				211,40
VALOR ENCARGOS (9,52%)				18,32
VALOR COM ENCARGOS				229,72
VALOR BENS (22%)				50,53
VALOR COM BEN				179,19

**8.2.5. 9010 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 3,1 M, AF\_130930 (UM)**

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8300	UN	1,00	302,34	302,34
TOTAL BENS				302,34
VALOR SEM ENCARGOS				282,31
VALOR ENCARGOS (8,89%)				20,03
VALOR COM ENCARGOS				302,34
VALOR BENS (22%)				66,51
VALOR COM BEN				235,83

8.2.7. 0011 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA PILAGEM CONCOMINAL, Em 40x40cm (UM)

ITEM: ALVENARIA DE TUBO COMUM CARREGADA A MISTA DE CAL, MÓDULO DE ELASTICIDADE= 2.2E+09 N/CM2

CLIENTE: REPERTELA ASSOCIADOS DE CONSULTORIA

DATA: 12/03/2018

VALOR: 471,76  
 41,76%  
 4,46%  
 488,98

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

ITEM: REFINA DE BISCOITO FURADO PREGO MARTINHO COM EMBALAGEM  
 RESERVAÇÃO: REFINA DE BISCOITO FURADO PREGO MARTINHO COM EMBALAGEM  
 LOCAL: RUA JOÃO FRANCISCO DE SIQUEIRA, 165 - JARDIM BOA ESPERANÇA - SÃO PAULO - SP

CLIENTE: REPERTELA ASSOCIADOS DE CONSULTORIA

DATA: 12/03/2018

VALOR: 471,76  
 41,76%  
 4,46%  
 488,98

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8288	UN	1,42	21,72	30,84
8289	UN	21,36	21,36	455,14
8290	UN	38,41	1,22	46,86
8291	UN	42,24	4,81	203,16
8292	UN	42,00	3,20	134,40
8293	UN	13,28	2,30	30,54
8294	UN	16,36	1,87	30,59
8295	UN	16,63	3,71	61,70
8296	UN	4,54	1,20	5,45
8297	UN	30,23	1,94	58,64
8298	UN	26,16	1,70	44,47
8299	M	32,48	12,80	416,00
8300	M	45,58	8,81	401,31
8301	M	25,70	5,75	147,79
TOTAL BENS				912,52
VALOR SEM ENCARGOS				827,71
VALOR ENCARGOS (8,89%)				84,81
VALOR COM ENCARGOS				912,52
VALOR BENS (22%)				200,76
VALOR COM BEN				711,76

**8.2.4. C/200 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D=100mm (N°7) (UM)**

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8302	H	1,42	21,72	30,84
8303	H	13,28	14,96	198,88
TOTAL BENS				229,72
VALOR SEM ENCARGOS				211,40
VALOR ENCARGOS (9,52%)				18,32
VALOR COM ENCARGOS				229,72
VALOR BENS (22%)				50,53
VALOR COM BEN				179,19

**8.2.5. 9010 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 3,1 M, AF\_130930 (UM)**

ITEM	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8304	UN	1,00	302,34	302,34
TOTAL BENS				302,34
VALOR SEM ENCARGOS				282,31
VALOR ENCARGOS (8,89%)				20,03
VALOR COM ENCARGOS				302,34
VALOR BENS (22%)				66,51
VALOR COM BEN				235,83

8.2.7. 0011 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA PILAGEM CONCOMINAL, Em 40x40cm (UM)

ITEM: ALVENARIA DE TUBO COMUM CARREGADA A MISTA DE CAL, MÓDULO DE ELASTICIDADE= 2.2E+09 N/CM2

CLIENTE: REPERTELA ASSOCIADOS DE CONSULTORIA

DATA: 12/03/2018

VALOR: 471,76  
 41,76%  
 4,46%  
 488,98

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**7.6. C3209 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 20X1320X100MM**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS			16,42	16,42
VALOR ENCARGOS (15,8%)			20,21	20,21
VALOR COM ENCARGOS			36,75	36,75

**7.6. C3209 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELEC - PADRÃO POPULAR (UN)**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS			16,42	16,42
VALOR ENCARGOS (15,8%)			20,21	20,21
VALOR COM ENCARGOS			36,75	36,75

**7.6. C3209 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELEC - PADRÃO POPULAR (UN)**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS			16,42	16,42
VALOR ENCARGOS (15,8%)			20,21	20,21
VALOR COM ENCARGOS			36,75	36,75

**7.6. C3209 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELEC - PADRÃO POPULAR (UN)**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS			16,42	16,42
VALOR ENCARGOS (15,8%)			20,21	20,21
VALOR COM ENCARGOS			36,75	36,75

**7.6. C3209 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELEC - PADRÃO POPULAR (UN)**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS			16,42	16,42
VALOR ENCARGOS (15,8%)			20,21	20,21
VALOR COM ENCARGOS			36,75	36,75

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO CUSTOS**

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

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS			16,42	16,42
VALOR ENCARGOS (15,8%)			20,21	20,21
VALOR COM ENCARGOS			36,75	36,75

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

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS			16,42	16,42
VALOR ENCARGOS (15,8%)			20,21	20,21
VALOR COM ENCARGOS			36,75	36,75

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

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS			16,42	16,42
VALOR ENCARGOS (15,8%)			20,21	20,21
VALOR COM ENCARGOS			36,75	36,75

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

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS			16,42	16,42
VALOR ENCARGOS (15,8%)			20,21	20,21
VALOR COM ENCARGOS			36,75	36,75

**7.2. C2047 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 20X1320X100MM, CABIMAMENTO (UN)**

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS			16,42	16,42
VALOR ENCARGOS (15,8%)			20,21	20,21
VALOR COM ENCARGOS			36,75	36,75

S&T CONSULTORIA E SERVIÇOS DE PROJETO, ENGENHARIA, ARQUITETURA E GESTÃO DE OBRAS - CNPJ: 08.942.828/0001-00 - FONE: (81) 3075-1140



2



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
0020810	LUMINARIA DE EMBEUTIR EM CHAVE DE ACIO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALTA DIFUSAO ALUMINIO COMPLETO INCLUI REATOR E LAMPADAS	UNID	1	297,60	297,60
00212	ELETRICIDADE	M	1,00000000	2,40	2,40
00204	ELETRICIDADE COM ENCARIMOS COMPLEMENTARES	M	18,20000000	30,08	32,48
TOTAL MATERIAIS					327,08
TOTAL OBRAS					329,48

VALOR SEM ENCARIMOS	327,08
VALOR COM ENCARIMOS	329,48
VALOR DO LANCE	329,48
VALOR COM ISS	35,40

### 7.6. 87087 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBEUTIR, COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020 (UN)

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
0020810	LUMINARIA DE EMBEUTIR EM CHAVE DE ACIO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALTA DIFUSAO ALUMINIO COMPLETO INCLUI REATOR E LAMPADAS	UNID	1	297,60	297,60
00212	ELETRICIDADE	M	1,00000000	2,40	2,40
00204	ELETRICIDADE COM ENCARIMOS COMPLEMENTARES	M	18,20000000	30,08	32,48
TOTAL MATERIAIS					327,08
TOTAL OBRAS					329,48

VALOR SEM ENCARIMOS	327,08
VALOR COM ENCARIMOS	329,48
VALOR DO LANCE	329,48
VALOR COM ISS	35,40

### 7.7. 04771 - ARANDELA ILUMINADA (UN)

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
00212	AUMENTO DE ELETRICIDADE	M	18,40	18,40	18,40
00212	ELETRICIDADE	M	20,30	18,00	36,40
TOTAL MATERIAIS					54,80

VALOR SEM ENCARIMOS	54,80
VALOR COM ENCARIMOS	54,80
VALOR DO LANCE	54,80
VALOR COM ISS	57,42

### 7.8. 04818 - LUMINARIA PENDENTE EM LED, FAIXO DE LUZ FOCADO 140°, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 30W E MAXIMA 500W - COMPLETA (UN)

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
00212	AUMENTO DE ELETRICIDADE	M	10,40	52,34	52,34
00212	ELETRICIDADE	M	20,30	40,00	80,00
TOTAL MATERIAIS					132,34

VALOR SEM ENCARIMOS	132,34
VALOR COM ENCARIMOS	132,34
VALOR DO LANCE	132,34
VALOR COM ISS	147,07



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
00212	AUMENTO DE ELETRICIDADE	M	1,00000000	16,42	16,42
00212	ELETRICIDADE	M	1,00000000	20,33	20,33
TOTAL MATERIAIS					36,75
TOTAL OBRAS					40,47

VALOR SEM ENCARIMOS	36,75
VALOR COM ENCARIMOS	40,47
VALOR DO LANCE	40,47
VALOR COM ISS	43,14

### 7.9. 01609 - LUMINARIA PIMUROS FECHADA COM LAMPADA (UN)

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
00212	AUMENTO DE ELETRICIDADE	M	1,00000000	16,42	16,42
00212	ELETRICIDADE	M	1,00000000	20,33	20,33
TOTAL MATERIAIS					36,75
TOTAL OBRAS					40,47

VALOR SEM ENCARIMOS	36,75
VALOR COM ENCARIMOS	40,47
VALOR DO LANCE	40,47
VALOR COM ISS	43,14

### 7.10. 04838 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 300mA (UN)

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
00212	AUMENTO DE ELETRICIDADE	M	15,42	8,80	135,17
00212	ELETRICIDADE	M	20,30	11,14	225,20
TOTAL MATERIAIS					360,37

VALOR SEM ENCARIMOS	360,37
VALOR COM ENCARIMOS	360,37
VALOR DO LANCE	360,37
VALOR COM ISS	385,31

### 7.11. 04842 - DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS - 40 KA/40KV (UN)

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
00212	AUMENTO DE ELETRICIDADE	M	1,00000000	112,54	112,54
00212	ELETRICIDADE	M	1,00000000	13,84	13,84
TOTAL MATERIAIS					126,38

VALOR SEM ENCARIMOS	126,38
VALOR COM ENCARIMOS	126,38
VALOR DO LANCE	126,38
VALOR COM ISS	130,22



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

**ITEM:** BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCCESSÓRIOS (2 UNID. 60x90 CM)

**UNID:** UNID

**QUANTIDADE:** 2

**VALOR UNITÁRIO:** 118,00

**VALOR TOTAL:** 236,00

**VALOR COM ICM:** 199,21

**VALOR SEM ENCARGOS:** 202,00

**VALOR COM ENCARGOS:** 236,00

**VALOR COM ICM:** 199,21

**MATERIAL:**

**ITEM:** BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCCESSÓRIOS (2 UNID. 60x90 CM)

**UNID:** UNID

**QUANTIDADE:** 2

**PREÇO UNITÁRIO:** 118,00

**TOTAL:** 236,00

**MATERIAL:**

**ITEM:** BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCCESSÓRIOS (2 UNID. 60x90 CM)

**UNID:** UNID

**QUANTIDADE:** 2

**PREÇO UNITÁRIO:** 118,00

**TOTAL:** 236,00

**MATERIAL:**

**ITEM:** BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCCESSÓRIOS (2 UNID. 60x90 CM)

**UNID:** UNID

**QUANTIDADE:** 2

**PREÇO UNITÁRIO:** 118,00

**TOTAL:** 236,00

**MATERIAL:**

**ITEM:** BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCCESSÓRIOS (2 UNID. 60x90 CM)

**UNID:** UNID

**QUANTIDADE:** 2

**PREÇO UNITÁRIO:** 118,00

**TOTAL:** 236,00

**MATERIAL:**

**ITEM:** BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCCESSÓRIOS (2 UNID. 60x90 CM)

**UNID:** UNID

**QUANTIDADE:** 2

**PREÇO UNITÁRIO:** 118,00

**TOTAL:** 236,00

**MATERIAL:**

**ITEM:** BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCCESSÓRIOS (2 UNID. 60x90 CM)

**UNID:** UNID

**QUANTIDADE:** 2

**PREÇO UNITÁRIO:** 118,00

**TOTAL:** 236,00

**MATERIAL:**

**ITEM:** BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCCESSÓRIOS (2 UNID. 60x90 CM)

**UNID:** UNID

**QUANTIDADE:** 2

**PREÇO UNITÁRIO:** 118,00

**TOTAL:** 236,00

**MATERIAL:**

**ITEM:** BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCCESSÓRIOS (2 UNID. 60x90 CM)

**UNID:** UNID

**QUANTIDADE:** 2

**PREÇO UNITÁRIO:** 118,00

**TOTAL:** 236,00

**MATERIAL:**

**ITEM:** BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCCESSÓRIOS (2 UNID. 60x90 CM)

**UNID:** UNID

**QUANTIDADE:** 2

**PREÇO UNITÁRIO:** 118,00

**TOTAL:** 236,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**ITEM:** TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

**UNID:** UN

**QUANTIDADE:** 1

**PREÇO UNITÁRIO:** 62,27

**TOTAL:** 62,27

**MATERIAL:**

**ITEM:** TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

**UNID:** UN

**QUANTIDADE:** 1

**PREÇO UNITÁRIO:** 62,27

**TOTAL:** 62,27

**MATERIAL:**

**ITEM:** TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

**UNID:** UN

**QUANTIDADE:** 1

**PREÇO UNITÁRIO:** 62,27

**TOTAL:** 62,27

**MATERIAL:**

**ITEM:** TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

**UNID:** UN

**QUANTIDADE:** 1

**PREÇO UNITÁRIO:** 62,27

**TOTAL:** 62,27

**MATERIAL:**

**ITEM:** TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

**UNID:** UN

**QUANTIDADE:** 1

**PREÇO UNITÁRIO:** 62,27

**TOTAL:** 62,27

**MATERIAL:**

**ITEM:** TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

**UNID:** UN

**QUANTIDADE:** 1

**PREÇO UNITÁRIO:** 62,27

**TOTAL:** 62,27

**MATERIAL:**

**ITEM:** TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

**UNID:** UN

**QUANTIDADE:** 1

**PREÇO UNITÁRIO:** 62,27

**TOTAL:** 62,27

**MATERIAL:**

**ITEM:** TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

**UNID:** UN

**QUANTIDADE:** 1

**PREÇO UNITÁRIO:** 62,27

**TOTAL:** 62,27

**MATERIAL:**

**ITEM:** TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

**UNID:** UN

**QUANTIDADE:** 1

**PREÇO UNITÁRIO:** 62,27

**TOTAL:** 62,27

**MATERIAL:**

**ITEM:** TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

**UNID:** UN

**QUANTIDADE:** 1

**PREÇO UNITÁRIO:** 62,27

**TOTAL:** 62,27



SET - CONSTRUTORA E LOCADORA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ: 08.411.880/0001-44  
 RUA DA QUARTA, 88 - CENTRO - CEP: 13061-000 - JARDIM DO NORTE, CE - FONE: (16) 3371-1144

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

CLIENTE: INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISA DE ENERGIA

OBJETO: PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS: 400,78

VALOR ENCARGOS (8% INSS): 32,80

VALOR COM ENCARGOS: 433,58

VALOR BDI (18,22%): 80,00

VALOR COM BDI: 513,58

**8.6. BARRA - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 12 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4,00	M	1,0000000	8,00	32,00
0,00	M	0,0000000	4,41	0,00
TOTAL MATERIAL:				32,00

**8.7. CUBA - PIA DE AÇO INOX 12,00X6,00X8,00 CM 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,00	M	6,0000000	18,70	0,00
0,00	M	0,0000000	15,49	0,00
TOTAL MATERIAL:				0,00

**8.8. BARRA - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 12 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4,00	M	1,0000000	8,00	32,00
0,00	M	0,0000000	4,41	0,00
TOTAL MATERIAL:				32,00

**8.9. BARRA - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 12 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4,00	M	1,0000000	8,00	32,00
0,00	M	0,0000000	4,41	0,00
TOTAL MATERIAL:				32,00

**8.10. BARRA - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 12 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4,00	M	1,0000000	8,00	32,00
0,00	M	0,0000000	4,41	0,00
TOTAL MATERIAL:				32,00

**8.11. CABA - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	M2	1,0000000	40,68	40,68
0,00	M2	0,0000000	13,20	0,00
TOTAL MATERIAL:				40,68

**8.12. CABA - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	M2	1,0000000	40,68	40,68
0,00	M2	0,0000000	13,20	0,00
TOTAL MATERIAL:				40,68

**8.13. CABA - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	M2	1,0000000	40,68	40,68
0,00	M2	0,0000000	13,20	0,00
TOTAL MATERIAL:				40,68

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CLIENTE: INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISA DE ENERGIA

OBJETO: PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS: 297,00

VALOR ENCARGOS (8% INSS): 23,76

VALOR COM ENCARGOS: 320,76

VALOR BDI (18,22%): 58,45

VALOR COM BDI: 379,21

**8.1. CABA - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	M2	1,0000000	18,76	18,76
0,00	M2	0,0000000	15,49	0,00
TOTAL MATERIAL:				18,76

**8.2. CABA - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	M2	1,0000000	18,76	18,76
0,00	M2	0,0000000	15,49	0,00
TOTAL MATERIAL:				18,76

**8.3. CABA - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	M2	1,0000000	18,76	18,76
0,00	M2	0,0000000	15,49	0,00
TOTAL MATERIAL:				18,76

**8.4. CABA - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	M2	1,0000000	18,76	18,76
0,00	M2	0,0000000	15,49	0,00
TOTAL MATERIAL:				18,76

**8.5. CABA - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	M2	1,0000000	18,76	18,76
0,00	M2	0,0000000	15,49	0,00
TOTAL MATERIAL:				18,76

**8.6. CABA - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	M2	1,0000000	18,76	18,76
0,00	M2	0,0000000	15,49	0,00
TOTAL MATERIAL:				18,76

**8.7. CABA - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	M2	1,0000000	18,76	18,76
0,00	M2	0,0000000	15,49	0,00
TOTAL MATERIAL:				18,76

**8.8. CABA - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	M2	1,0000000	18,76	18,76
0,00	M2	0,0000000	15,49	0,00
TOTAL MATERIAL:				18,76

**8.9. CABA - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)**

QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,00	M2	1,0000000	18,76	18,76
0,00	M2	0,0000000	15,49	0,00
TOTAL MATERIAL:				18,76

SBT CONSTRUÇÕES E LOCACÕES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - CNPJ: 08.113.043/0001-04  
 RUA DA GLÓRIA, 489 - CENTRO - CEP: 48100-000 - JACAREPÓLIS - BAHIA - FONE: (081) 3071-1543







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ÍTENS, QUANTIDADE, UNIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes sub-items for PORTA, PORTÃO, and PORTINHO.

Summary table for PORTA: VALOR SEM ENCADROS, VALOR ENCADROS (ALUMINIO), VALOR COM ENCADROS.

11.4. C4381 - FERROLING DE SOBREPOR OU EMBLITA PEQUENO (UN)

Table for 11.4. C4381 showing components: FOLHA, SUBCORTE, and their respective quantities and values.

Summary table for 11.4. C4381: VALOR SEM ENCADROS, VALOR ENCADROS (ALUMINIO), VALOR COM ENCADROS.

11.5. C4425 - DOBRADIÇA DE FERRO (PAUÃO POPULAR) (UN)

Table for 11.5. C4425 showing components: FOLHA, SUBCORTE, and their respective quantities and values.

Summary table for 11.5. C4425: VALOR SEM ENCADROS, VALOR ENCADROS (ALUMINIO), VALOR COM ENCADROS.

11.6. C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,76 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Table for 11.6. C4425 showing components: FOLHA, SUBCORTE, and their respective quantities and values.

Summary table for 11.6. C4425: VALOR SEM ENCADROS, VALOR ENCADROS (ALUMINIO), VALOR COM ENCADROS.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ÍTENS, QUANTIDADE, UNIDADE, VALOR UNITÁRIO, VALOR TOTAL. Includes sub-items for PORTA, PORTÃO, and PORTINHO.

Summary table for PORTA: VALOR SEM ENCADROS, VALOR ENCADROS (ALUMINIO), VALOR COM ENCADROS.

11.7. 04970 - PAINELA DE ALUMÍNIO DE CONCRET COM 3 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, NATELITE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E PERNAMBUCO, EXCLUIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP. 1300'S (M2)

Table for 11.7. 04970 showing components: FOLHA, SUBCORTE, and their respective quantities and values.

Summary table for 11.7. 04970: VALOR SEM ENCADROS, VALOR ENCADROS (ALUMINIO), VALOR COM ENCADROS.

12.1.1. C0540 - MURÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa CIPREPARO E LANÇAMENTO (M2)

Table for 12.1.1. C0540 showing components: FOLHA, SUBCORTE, and their respective quantities and values.

Summary table for 12.1.1. C0540: VALOR SEM ENCADROS, VALOR ENCADROS (ALUMINIO), VALOR COM ENCADROS.

13.2.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENHAR TRACO 1:3 EMP. 50MM (M2)

Table for 13.2.1. C0778 showing components: FOLHA, SUBCORTE, and their respective quantities and values.

Summary table for 13.2.1. C0778: VALOR SEM ENCADROS, VALOR ENCADROS (ALUMINIO), VALOR COM ENCADROS.

S&T CONSTRUÇÕES E LOCACÕES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - COMP. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - RUA DO COM. 141 - CENTRO - CEP 33011-010 - ARAUCÁRIA DO SUL - SC - FONE: (51) 3376-1042









# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA	RESERVA DE FERRAMENTAS PÚBLICO PRIVADO MATINEZ CHAVES EM MANAUS	DATA	03/12/2016	IMP. Nº	001	IMP. Nº	001
PROPOSTA	RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PRIVADO MATINEZ CHAVES EM MANAUS	VALOR	1.000.000,00	IMP. Nº	001	IMP. Nº	001
LOCAL	MUNICÍPIO DE MANAUS	VALOR	1.000.000,00	IMP. Nº	001	IMP. Nº	001
OBJETO	RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PRIVADO MATINEZ CHAVES EM MANAUS	VALOR	1.000.000,00	IMP. Nº	001	IMP. Nº	001

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	M2	1.000,00	11,32	11.320,00
10243 - BREVETADO	M2	1.000,00	11,32	11.320,00
TOTAL MATERIAL				22.640,00

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	M2	1.000,00	11,32	11.320,00
10243 - BREVETADO	M2	1.000,00	11,32	11.320,00
TOTAL MATERIAL				22.640,00

**13.2.4 - REJUNTAMENTO CI BRIL. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE BRIL E BRIL EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (R\$0,00 cm) E PORCELANATOS (PAREDE/SO) (M2)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

**13.3.1 - CUBRIL - PINTURA HIDRATADA (M2)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

**14.1 - CUBRIL - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

RESERVA DE FERRAMENTAS PÚBLICO PRIVADO MATINEZ CHAVES EM MANAUS  
 RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PRIVADO MATINEZ CHAVES EM MANAUS  
 MUNICÍPIO DE MANAUS  
 RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PRIVADO MATINEZ CHAVES EM MANAUS

EMPRESA	RESERVA DE FERRAMENTAS PÚBLICO PRIVADO MATINEZ CHAVES EM MANAUS	DATA	03/12/2016	IMP. Nº	001	IMP. Nº	001
PROPOSTA	RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PRIVADO MATINEZ CHAVES EM MANAUS	VALOR	1.000.000,00	IMP. Nº	001	IMP. Nº	001
LOCAL	MUNICÍPIO DE MANAUS	VALOR	1.000.000,00	IMP. Nº	001	IMP. Nº	001
OBJETO	RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PRIVADO MATINEZ CHAVES EM MANAUS	VALOR	1.000.000,00	IMP. Nº	001	IMP. Nº	001

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
10118 - ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1.420,00	3,31	4.699,20
TOTAL				9.398,40

RESERVA DE FERRAMENTAS PÚBLICO PRIVADO MATINEZ CHAVES EM MANAUS  
 RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PRIVADO MATINEZ CHAVES EM MANAUS  
 MUNICÍPIO DE MANAUS  
 RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PRIVADO MATINEZ CHAVES EM MANAUS

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Ltda  
 CNPJ: 10.403.043/0001-64

Francisco Anivaldo Dalino Sales  
 CPF: 226.686.603-25







# CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
Prefeitura Municipal de MOMBAÇA - CE  
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS 002/2022SEOB - SECRETARIA DE OBRAS

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS 002/2022SEOB - SECRETARIA DE OBRAS**, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 740.855,56 (setecentos e quarenta mil, oitocentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos), com prazo de execução da obra, após expedição da ordem de serviço, que será de 06 (SEIS) MESES, PARA O LOTE 01, Prazo de 01 (UM) MÊS PARA O LOTE 02, e prazo de 02 (DOIS) MESES PARA O LOTE 03. CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO, URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

LOTE 01 (CONFORME EDITAL)

LOTE 02 (CONFORME EDITAL)

LOTE 03 (CONFORME EDITAL)

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

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

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

Atenciosamente,

Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME

Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE

CNPJ: 18.413.043/0001-64

Banco: Banco do Nordeste / Agência: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte - Ceará, 14 de março de 2022.

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.886.603-25  
TITULAR



# RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE
LOCAL:	SEDE, MOMBACAÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

DATA:	02/03/2022	BDI:	25,22%	
FOUNTE:	VERSÃO	HOBA	MES	RET
SEINFRA	REF 1 COM DESONERACAO	83,8%	AL	08/02/21
SINAPI	2021/11 COM DESONERACAO	12,4%	PLACA	12/02/21
	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	836,70	1,83
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.462,81	7,60
3	PISO	24.318,11	63,38
4	PAISAGISMO	1.636,51	3,59
5	PINTURA	2.392,86	5,25
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.018,81	26,38
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	576,96	1,27
8	SERVIÇOS FINAIS	315,39	0,69

VALOR ORÇAMENTO:	36.378,38	100,00
VALOR BDI TOTAL:	9.175,75	
VALOR TOTAL:	45.554,13	

Quarenta e Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Trezo centavos

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

Francisco Anivaldo Walino Sales  
CPF: 227.886.003-26  
TITULO AR

José de Animateia Moraes Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14164-D  
RNP: 0651903000

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA ROTATORIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE  
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA ROTATORIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE  
 LOCAL: SEDE, MOMBACAÇE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

DATA: 02/03/2022 BDI: 25,22%  
 FONTE: SEINFRA 83,00% 47,70% 03/02/21  
 SEINFRA 302/111 COM DESONERACAO 83,50% 47,46% 13/02/21  
 COMPOSICAOES PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	148,31	37,40	835,70
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
2.1	C2842	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	162,86	7,51	1,92	1.552,06
2.2	C1943	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,09	51,76	13,05	285,07
2.3	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,77	414,07	104,43	917,75
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,72	21,40	5,40	314,10
2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	11,72	28,20	7,11	413,83
<b>3</b>	<b>PISO</b>							
3.1	C8027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	42,34	48,18	11,65	2.448,52
3.2	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	47,90	106,77	28,93	6.404,23
3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 g/m²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	47,90	7,70	1,94	461,76
3.4	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	5,84	60,35	15,22	441,33
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	95,47	23,31	5,88	2.786,77
3.6	C1664	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	SEINFRA	M2	65,91	142,55	35,98	11.773,50
<b>4</b>	<b>PAISAGISMO</b>							
4.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	46,06	12,14	3,05	700,11
4.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	37,35	9,42	935,40
<b>5</b>	<b>PINTURA</b>							
5.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	50,62	24,90	6,26	31,18
								<b>24.316,11</b>

1.635,51  
 700,11  
 935,40  
 2.392,86  
 1.578,30

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 03/03/2022 BDI: 25,22%

FONTE: SEMFRA  
 SINAPI  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE  
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE  
 LOCAL: SEDE, MOMBACAÇE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2	C1910	PINTURA PIPISO Á BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVAODOR"	SEINFRA	M2	28,64	22,71	5,73	28,44	814,52
6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	224,76	56,58	281,44	2.814,40
6.2	C3526	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	1.133,61	286,90	1.419,51	5.678,04
6.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,10	21,46	106,56	106,56
6.4	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	67,91	17,13	85,04	85,04
6.5	C0561	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FLUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	3,00	287,49	72,50	359,99	1.079,97
6.6	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	10,00	180,07	45,41	225,48	2.254,80
7	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								
7.1	C2045	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	56,99	14,37	71,36	71,36
7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	209,81	52,91	262,72	262,72
7.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,25	6,87	34,12	34,12
7.4	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGACÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	1,00	186,71	42,04	208,75	208,75
8	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	220,55	1,14	0,29	1,43	315,39
VALOR ORÇAMENTO: 38.378,32 VALOR SINAPI: 9.175,75 VALOR TOTAL: 47.554,13									

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
 CNPJ: 18.130.543/0001-64

Francisco Anivaldo Jobling Sales  
 CPF: 222.888.603-25  
 TIRUJI-AP

José de Anivaldo Martins Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 022241-D  
 RNP: 0591802000

Quarenta e Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Treze centavos





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE	DATA:	02/03/2022	BDI:	25,22%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	RET.
LOCAL:	SEDE. MOMBACAÇE	SEM-FRA	107.1 COM DESONERAÇÃO	13,2	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE	SINAFI	3021/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,46%	05/2021	
				0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	835,70	100,00 % 835,70	100,00 % 835,70
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.462,81	100,00 % 3.462,81	100,00 % 3.462,81
3	PISO	24.316,11	100,00 % 24.316,11	100,00 % 24.316,11
4	PAISAGISMO	1.635,51	100,00 % 1.635,51	100,00 % 1.635,51
5	PINTURA	2.392,85	100,00 % 2.392,85	100,00 % 2.392,85
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.018,81	100,00 % 12.018,81	100,00 % 12.018,81
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	576,95	100,00 % 576,95	100,00 % 576,95
8	SERVIÇOS FINAIS	315,39	100,00 % 315,39	100,00 % 315,39
		45.554,13	45.554,13	45.554,13

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.686.403-25  
TITULAR

José de Almeida Moraes Junior  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 14464-D  
RNP: 0601863000

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**OBRA:** REFORMA DA ROTATORIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇA

**DATA:** 02/03/2022 **BDI:** 25,22%

**VEÍCULO:**

**FONTE:** SEINFRA 92,11 COM DESCONTAÇÃO 80,85% 47,76% 05/0021  
SEINFRA 2017/1 COM DESCONTAÇÃO 81,65% 47,46% 132/001  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**DESCRIÇÃO:** REFORMA DA ROTATORIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇA

**LOCAL:** SEDE, MOMBACAÇA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	SEINFRA	SERVICO	M2	65,91	178,83	11.773,50	25,85	25,85	A
C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	47,50	133,70	8.404,23	14,06	39,90	A
C3826	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m PISO 01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	1.419,51	5.678,04	12,46	52,37	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	10,00	281,44	2.814,40	6,18	58,55	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVICO	M	95,47	29,19	2.786,77	6,12	64,66	B
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	42,34	57,83	2.448,52	5,37	70,04	B
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	225,48	2.254,80	4,95	74,99	B
C1816	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMARSA	SEINFRA	SERVICO	M2	60,62	31,18	1.878,33	3,46	78,45	B
C2942	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	SERVICO	M2	162,86	9,53	1.552,06	3,41	81,86	C
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	359,99	1.079,97	2,37	84,23	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 60CM	SEINFRA	SERVICO	UN	20,00	46,77	935,40	2,05	86,28	C
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVICO	M3	1,77	518,50	917,74	2,01	88,30	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	4,50	195,71	895,70	1,83	90,13	C
C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVADOR"	SEINFRA	SERVICO	M2	26,54	28,44	814,52	1,75	91,82	C
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	SERVICO	M2	46,08	15,20	700,11	1,54	93,46	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (500 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	47,90	9,64	461,76	1,01	94,47	C
C1812	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	SERVICO	M2	5,84	75,57	441,33	0,97	95,44	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	SERVICO	M3	11,72	35,31	413,83	0,91	96,35	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	220,55	1,43	315,38	0,69	97,03	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	11,72	28,80	314,16	0,68	97,71	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	4,09	64,81	265,87	0,58	98,31	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	1,00	262,72	262,72	0,58	98,89	C
C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= 140x140mm	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	208,75	208,75	0,46	99,35	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	106,56	106,56	0,23	99,58	C
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/ BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	85,04	85,04	0,19	100,00	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b> REFORMA DA ROTATORIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE	<b>DATA:</b> 02/03/2022	<b>BDI:</b> 25,22%	<b>DATA REF.:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DA ROTATORIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>RECURSO:</b> 027.1 COM DESONERACÃO	<b>RETA:</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b> SEDE, MOMBACAÇE	<b>SEINFRA:</b> 2021AT1 COM DESONERACÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	<b>RECORTE:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE			<b>DATA REF.:</b> 03/03/21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO J)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	71,36	71,36	0,16	95,93	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PUJARDIM DE 3/4"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	1,00	34,12	34,12	0,07	100,00	C

**Subtotal até 100,00%      45.554,13**

**Outros      0,00**

**Valor total do Orçamento      45.554,13**



  
**José de Aníbal de Moraes Junior**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 11616-0  
 RNP: 060.160.3000

  
**S&T Construções e Locações de Mão de Obra Ltda**  
 CNPJ: 18.418.003/0001-64  
**Francisco Antônio Idalino Sales**  
 CPF: 22.886.603-25  
 TITULAR



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBÇAÇE	DATA : 07/03/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBÇAÇE	ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	M.E.R.	REP.
LOCAL:	SEDE, MOMBÇAÇE	BRINRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBÇAÇE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,46%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFICIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% X 50%)	2,50
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>

BDI = 25,22%

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



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

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 272.876.503-25  
TITULAR

José de Anjateia Moraes Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14164-B  
RNP: 0601803000





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE
LOCAL:	SEDE, MOMBACAÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

DATA:	02/03/2022
FONTE:	VERSÃO:
SEMPRA	327.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
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	1,66	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

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: 272.886.503-25

José de Animatez Moraes Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 11124-D  
RNP: 0601803000



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO EM MOMBACAÇE
LOCAL:	SEDE, MOMBACAÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

DATA:	02/03/2022
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	202.011 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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 Arnaldo Idalino Sales  
CPF: 422.886.603-25  
RTII AR

José de Animateis Morais Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 41164-D  
RNP: 0601803000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**ITEM:** 02010 - SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS EM CIMENTO PORTLAND  
**UNIDADE:** M2  
**QUANTIDADE:** 10,41

**DATA:** 15/03/2024

**EMPRESA:** SGT - SERVIÇOS DE GESTÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S.A.  
**ENDEREÇO:** RUA DO COMÉRCIO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP  
**CEP:** 05404-000  
**TELEFONE:** (11) 3033-1000  
**E-MAIL:** contato@sgt.com.br

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

**VALOR TOTAL:** 10,41

**VALOR ENCARGOS:** 10,41

**VALOR COM ENCARGOS:** 10,41

**VALOR COM BENEFÍCIO:** 10,41

**2.1. C1927 - PLACAS PADRÃO DE OBRAS (M2)**

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	10,41	10,41	10,41
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS:</b>			<b>10,41</b>

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	10,41	34,04	353,94
M	24,47	24,47	598,47
M	4,89	53,39	261,08
M2	15,21	3,29	50,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>			<b>119,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>473,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,45%):</b>			<b>30,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>504,47</b>
<b>VALOR BENEFÍCIO (2,38%):</b>			<b>11,91</b>
<b>VALOR COM BENEFÍCIO:</b>			<b>516,38</b>

**2.1. C2043 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)**

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	10,41	7,61	79,21
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS:</b>			<b>79,21</b>

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	10,41	2,08	21,65
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>21,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,45%):</b>			<b>1,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>23,05</b>
<b>VALOR BENEFÍCIO (2,38%):</b>			<b>0,55</b>
<b>VALOR COM BENEFÍCIO:</b>			<b>23,60</b>

**2.1. C1043 - DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	10,41	6,70	70,73
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS:</b>			<b>70,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>			<b>70,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (6,45%):</b>			<b>4,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>			<b>75,29</b>
<b>VALOR BENEFÍCIO (2,38%):</b>			<b>1,78</b>
<b>VALOR COM BENEFÍCIO:</b>			<b>77,07</b>

**2.1. C2717 - DEMOLUÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)**

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	10,41	43,79	455,61
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS:</b>			<b>455,61</b>

SGT - SERVIÇOS DE GESTÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S.A. - CNPJ: 08.140.348/0001-00  
 RUA DO COMÉRCIO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP - CEP: 05404-000 - FONE: (11) 3033-1000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**ITEM:** 02010 - SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS EM CIMENTO PORTLAND  
**UNIDADE:** M2  
**QUANTIDADE:** 10,41

**DATA:** 15/03/2024

**EMPRESA:** SGT - SERVIÇOS DE GESTÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S.A.  
**ENDEREÇO:** RUA DO COMÉRCIO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP  
**CEP:** 05404-000  
**TELEFONE:** (11) 3033-1000  
**E-MAIL:** contato@sgt.com.br

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

**VALOR TOTAL:** 10,41

**VALOR ENCARGOS:** 10,41

**VALOR COM ENCARGOS:** 10,41

**VALOR COM BENEFÍCIO:** 10,41

**2.1. C2020 - TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 100KM (M3)**

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	10,41	10,41	10,41
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS:</b>			<b>10,41</b>

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	10,41	10,41	10,41
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS:</b>			<b>10,41</b>

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	10,41	10,41	10,41
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS:</b>			<b>10,41</b>

**2.1. C2027 - PISO INTERTRAVASO TIPO TUDUNHO (10 X 10 X 4CM). COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	10,41	10,41	10,41
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS:</b>			<b>10,41</b>

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	10,41	10,41	10,41
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS:</b>			<b>10,41</b>

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	10,41	10,41	10,41
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS:</b>			<b>10,41</b>

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	10,41	10,41	10,41
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS:</b>			<b>10,41</b>

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	10,41	10,41	10,41
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS:</b>			<b>10,41</b>

SGT - SERVIÇOS DE GESTÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S.A. - CNPJ: 08.140.348/0001-00  
 RUA DO COMÉRCIO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP - CEP: 05404-000 - FONE: (11) 3033-1000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

EMPRESA: S&T

DATA: 08/07/2019

PROJETO: REFORMA DE REVESTIMENTOS NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

OBJETO: REFORMA DE REVESTIMENTOS NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

VALOR TOTAL: R\$ 1.127,00

VALOR SEM ENCARREGOS: R\$ 1.127,00

VALOR ENCARREGOS (8,4%): R\$ 94,28

VALOR COM ENCARREGOS: R\$ 1.221,28

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 11,85

VALOR COM BDI: R\$ 87,87

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	10,00	11,85	118,50
0200	M2	10,00	76,02	760,20
0300	M2	10,00	87,87	878,70
TOTAL				1.757,40

**3.2. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (PORSICO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - R/ PISO (M2)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	10,00	10,00	100,00
0200	M2	10,00	10,00	100,00
0300	M2	10,00	10,00	100,00
TOTAL				300,00

**3.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3x3x3 cm (900 mm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M	10,00	10,00	100,00
0200	M	10,00	10,00	100,00
0300	M	10,00	10,00	100,00
TOTAL				300,00

**3.4. C1012 - LASTRO URBANIZADO C/ BEMBO REOLADO (M2)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	10,00	10,00	100,00
0200	M2	10,00	10,00	100,00
0300	M2	10,00	10,00	100,00
TOTAL				300,00

**3.5. C1125 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3x3x3 cm (900 mm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M	10,00	10,00	100,00
0200	M	10,00	10,00	100,00
0300	M	10,00	10,00	100,00
TOTAL				300,00

**3.6. C1164 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	10,00	10,00	100,00
0200	M2	10,00	10,00	100,00
0300	M2	10,00	10,00	100,00
TOTAL				300,00

**3.7. C1166 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	10,00	10,00	100,00
0200	M2	10,00	10,00	100,00
0300	M2	10,00	10,00	100,00
TOTAL				300,00

**3.8. C1167 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	10,00	10,00	100,00
0200	M2	10,00	10,00	100,00
0300	M2	10,00	10,00	100,00
TOTAL				300,00

S&T CONSTRUÇÕES E REVESTIMENTOS LTDA - CNPJ: 08.143.082/0001-00 - RUA DA COLÔNIA AGRÍCOLA, 100 - JARDIM BOA VISTA - SÃO CARLOS - SP - CEP: 13506-900

PROJETO: REFORMA DE REVESTIMENTOS NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

OBJETO: REFORMA DE REVESTIMENTOS NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

VALOR TOTAL: R\$ 1.127,00

VALOR SEM ENCARREGOS: R\$ 1.127,00

VALOR ENCARREGOS (8,4%): R\$ 94,28

VALOR COM ENCARREGOS: R\$ 1.221,28

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 11,85

VALOR COM BDI: R\$ 87,87

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

EMPRESA: S&T

DATA: 08/07/2019

PROJETO: REFORMA DE REVESTIMENTOS NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

OBJETO: REFORMA DE REVESTIMENTOS NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

VALOR TOTAL: R\$ 1.127,00

VALOR SEM ENCARREGOS: R\$ 1.127,00

VALOR ENCARREGOS (8,4%): R\$ 94,28

VALOR COM ENCARREGOS: R\$ 1.221,28

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 11,85

VALOR COM BDI: R\$ 87,87

**3.9. C3060 - BANQUETA MEIO PISO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M	10,00	10,00	100,00
0200	M	10,00	10,00	100,00
0300	M	10,00	10,00	100,00
TOTAL				300,00

**3.10. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3x3x3 cm (900 mm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M	10,00	10,00	100,00
0200	M	10,00	10,00	100,00
0300	M	10,00	10,00	100,00
TOTAL				300,00

**3.11. C1125 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3x3x3 cm (900 mm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M	10,00	10,00	100,00
0200	M	10,00	10,00	100,00
0300	M	10,00	10,00	100,00
TOTAL				300,00

**3.12. C1164 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	10,00	10,00	100,00
0200	M2	10,00	10,00	100,00
0300	M2	10,00	10,00	100,00
TOTAL				300,00

**3.13. C1166 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	10,00	10,00	100,00
0200	M2	10,00	10,00	100,00
0300	M2	10,00	10,00	100,00
TOTAL				300,00

**3.14. C1167 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	10,00	10,00	100,00
0200	M2	10,00	10,00	100,00
0300	M2	10,00	10,00	100,00
TOTAL				300,00

**3.15. C1168 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)**

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	10,00	10,00	100,00
0200	M2	10,00	10,00	100,00
0300	M2	10,00	10,00	100,00
TOTAL				300,00

S&T CONSTRUÇÕES E REVESTIMENTOS LTDA - CNPJ: 08.143.082/0001-00 - RUA DA COLÔNIA AGRÍCOLA, 100 - JARDIM BOA VISTA - SÃO CARLOS - SP - CEP: 13506-900

PROJETO: REFORMA DE REVESTIMENTOS NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

OBJETO: REFORMA DE REVESTIMENTOS NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

VALOR TOTAL: R\$ 1.127,00

VALOR SEM ENCARREGOS: R\$ 1.127,00

VALOR ENCARREGOS (8,4%): R\$ 94,28

VALOR COM ENCARREGOS: R\$ 1.221,28

VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 11,85

VALOR COM BDI: R\$ 87,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBJETO:</b> REFORMA DE ATIVIDADES DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>DATA:</b> 01/08/2023	<b>SEG. 01.20%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DE ATIVIDADES DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>UNIDADE:</b> UNIDADE	<b>SEG. 02.20%</b>
	<b>LOCAL:</b> REDE INTERIORES	<b>VALOR:</b> R\$ 1.000,00	<b>SEG. 03.20%</b>
	<b>CUSTO:</b> MATERIAL	<b>VALOR:</b> R\$ 1.000,00	<b>SEG. 04.20%</b>

6.3. C208 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO PISO PLANEJADO (Mód. BR 100) OU DE LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1	UN	1.000,00	1.000,00
1001	1	UN	1.000,00	1.000,00
1002	1	UN	1.000,00	1.000,00
1003	1	UN	1.000,00	1.000,00
1004	1	UN	1.000,00	1.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>UN</b>	<b>5.000,00</b>	<b>5.000,00</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1	UN	1.000,00	1.000,00
1001	1	UN	1.000,00	1.000,00
1002	1	UN	1.000,00	1.000,00
1003	1	UN	1.000,00	1.000,00
1004	1	UN	1.000,00	1.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>UN</b>	<b>5.000,00</b>	<b>5.000,00</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>	1.000,00
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	1.200,00
<b>VALOR COM IPI</b>	1.400,00
<b>VALOR COM ICMS</b>	1.600,00
<b>TOTAL</b>	1.600,00

6.3. C309 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COEDEL - PADRÃO POPULAR (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1	UN	1.000,00	1.000,00
1001	1	UN	1.000,00	1.000,00
1002	1	UN	1.000,00	1.000,00
1003	1	UN	1.000,00	1.000,00
1004	1	UN	1.000,00	1.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>UN</b>	<b>5.000,00</b>	<b>5.000,00</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>	1.000,00
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	1.200,00
<b>VALOR COM IPI</b>	1.400,00
<b>VALOR COM ICMS</b>	1.600,00
<b>TOTAL</b>	1.600,00

6.4. C408 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SUBARRAMENTO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1	UN	1.000,00	1.000,00
1001	1	UN	1.000,00	1.000,00
1002	1	UN	1.000,00	1.000,00
1003	1	UN	1.000,00	1.000,00
1004	1	UN	1.000,00	1.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>UN</b>	<b>5.000,00</b>	<b>5.000,00</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>	1.000,00
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	1.200,00
<b>VALOR COM IPI</b>	1.400,00
<b>VALOR COM ICMS</b>	1.600,00
<b>TOTAL</b>	1.600,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBJETO:</b> REFORMA DE ATIVIDADES DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>DATA:</b> 01/08/2023	<b>SEG. 01.20%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA DE ATIVIDADES DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>UNIDADE:</b> UNIDADE	<b>SEG. 02.20%</b>
	<b>LOCAL:</b> REDE INTERIORES	<b>VALOR:</b> R\$ 1.000,00	<b>SEG. 03.20%</b>
	<b>CUSTO:</b> MATERIAL	<b>VALOR:</b> R\$ 1.000,00	<b>SEG. 04.20%</b>

6.5. C099 - CAIXA ALVENARIA/REINCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1	UN	1.000,00	1.000,00
1001	1	UN	1.000,00	1.000,00
1002	1	UN	1.000,00	1.000,00
1003	1	UN	1.000,00	1.000,00
1004	1	UN	1.000,00	1.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>UN</b>	<b>5.000,00</b>	<b>5.000,00</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>	1.000,00
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	1.200,00
<b>VALOR COM IPI</b>	1.400,00
<b>VALOR COM ICMS</b>	1.600,00
<b>TOTAL</b>	1.600,00

<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>	1.000,00
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	1.200,00
<b>VALOR COM IPI</b>	1.400,00
<b>VALOR COM ICMS</b>	1.600,00
<b>TOTAL</b>	1.600,00

6.5. C412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1000	1	UN	1.000,00	1.000,00
1001	1	UN	1.000,00	1.000,00
1002	1	UN	1.000,00	1.000,00
1003	1	UN	1.000,00	1.000,00
1004	1	UN	1.000,00	1.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>UN</b>	<b>5.000,00</b>	<b>5.000,00</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>	1.000,00
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	1.200,00
<b>VALOR COM IPI</b>	1.400,00
<b>VALOR COM ICMS</b>	1.600,00
<b>TOTAL</b>	1.600,00

<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>	1.000,00
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	1.200,00
<b>VALOR COM IPI</b>	1.400,00
<b>VALOR COM ICMS</b>	1.600,00
<b>TOTAL</b>	1.600,00

<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>	1.000,00
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>	1.200,00
<b>VALOR COM IPI</b>	1.400,00
<b>VALOR COM ICMS</b>	1.600,00
<b>TOTAL</b>	1.600,00

8





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA:	RELAÇÃO DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE OBRAS	DATA:	02/03/2011	VALOR:	R\$ 1.134,00
PROPOSTA:	PROPOSTA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE OBRAS	VALOR:	1.134,00	VALOR:	R\$ 1.134,00
LOCAL:	PROPOSTA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE OBRAS	VALOR:	1.134,00	VALOR:	R\$ 1.134,00
CLIENTE:	PRESTADOR DE SERVIÇOS DE OBRAS	VALOR:	1.134,00	VALOR:	R\$ 1.134,00

USO:	REVENIR	QUANTIDADE:	1	VALOR:	1.134,00
		TOTAL:	1	VALOR:	1.134,00
		VALOR DE OBRAS:		VALOR:	0,40
		VALOR DE SERVIÇOS:		VALOR:	0,24
		VALOR DE MATERIAIS:		VALOR:	1,14
		VALOR DE OBRAS:		VALOR:	0,28
		VALOR DE SERVIÇOS:		VALOR:	1,45

SBT Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
 CNPJ: 18.117.953/0001-64  
 Francisco Antônio de Siqueira Sales  
 CPF: 27.896.803-25  
 TRT/11 AR



José de Arimatéia Moraes Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 7.4164-D  
 RNEC: 0591803000

1646





# CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

## PROPOSTA DE PREÇOS



À  
Prefeitura Municipal de MOMBAÇA - CE  
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS 002/2022SEOB - SECRETARIA DE OBRAS

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS 002/2022SEOB - SECRETARIA DE OBRAS**, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 740.855,56 (setecentos e quarenta mil, oitocentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos), com prazo de execução da obra, após expedição da ordem de serviço, que será de 06 (SEIS) MESES, PARA O LOTE 01, Prazo de 01 (UM) MÊS PARA O LOTE 02, e prazo de 02 (DOIS) MESES PARA O LOTE 03. CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL, REFORMA DA ROTATÓRIA NA AVENIDA BEIRA RIO, URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ACESSO AO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS.

LOTE 01 (CONFORME EDITAL)

LOTE 02 (CONFORME EDITAL)

LOTE 03 (CONFORME EDITAL)

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

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

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

Atenciosamente,

Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME

Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE

CNPJ: 18.413.043/0001-64

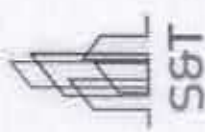
Banco: Banco do Nordeste / Agência: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte - Ceará, 14 de março de 2022.

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 222.886.603-25  
TITULAR

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b> URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE	<b>DATA:</b> 03/03/2022	<b>VEICIAÇÃO</b>	<b>BDI:</b> 25,22%
<b>DESCRIÇÃO:</b> URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE	<b>FONTE:</b> SEINFRA 927,1 COM DESONERACAO 83,80% AF. 19/2021 SINAPI 252,142 COM DESONERACAO 83,36% AF. 01/2022		
<b>LOCAL:</b> CE-636, MOMBACAÇE			
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE			

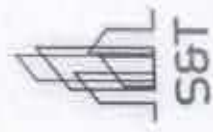
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.492,00</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	148,31	37,40	835,70
1.2	C3102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	375,39	3,81	0,96	1.790,61
1.3	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	375,39	3,97	1,00	1.865,69
<b>2</b>		<b>PÓRTICO</b>						<b>48.766,58</b>
<b>2.1</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>4.512,76</b>
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,20	44,59	11,25	457,89
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,90	25,87	6,52	128,32
2.1.3	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	4,30	319,38	80,55	1.719,70
2.1.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	8,50	114,82	28,96	1.222,13
2.1.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	36,90	13,84	3,49	639,48
2.1.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	21,20	12,10	3,05	321,18
2.1.7	100978	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACA-MBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	SINAPI	M3	4,30	4,84	1,22	26,06
<b>2.2</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>30.338,19</b>
2.2.1	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_P	SINAPI	KG	1,104,00	15,59	3,93	21.560,08
2.2.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	3,50	319,38	80,55	1.399,26
2.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	28,40	114,82	28,96	4.083,85
2.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	9,40	13,84	3,49	162,90



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE  
**DESCRIÇÃO:** URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE  
**LOCAL:** CE-638, MOMBACAÇE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

**DATA:** 02/03/2022      **BDI 1:** 25,22%  
**PUNTO:** VERBAO  
**SEINFRA:** 0271 COM DESPESERIZAÇÃO    03,85%    47,70%    05/2021  
**SINAPI:** 202112 COM DESPESERIZAÇÃO    03,55%    47,46%    01/2022  
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	132,10	12,10	3,05	15,15	2.001,32
2.2.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	62,10	14,67	3,70	18,37	1.140,78
<b>2.3</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>								<b>901,37</b>
2.3.1	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	10,17	70,78	17,85	88,63	901,37
<b>2.4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>1.259,78</b>
2.4.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	21,52	40,70	10,26	50,96	1.096,66
2.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,52	6,05	1,53	7,58	163,12
<b>2.5</b>	<b>ACABAMENTO</b>								<b>11.754,48</b>
2.5.1	C2218	REVESTIMENTO C/ PEDRAS GRANITICAS	SEINFRA	M2	21,00	116,36	29,35	145,71	3.059,91
2.5.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	60,00	82,06	20,70	102,76	6.165,60
2.5.3	P15546	RIPADO DE MADEIRA 10X10CM	PRÓPRIA	M	23,60	61,61	15,54	77,15	1.820,74
2.5.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	21,52	14,78	3,73	18,51	398,34
2.5.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,52	11,50	2,90	14,40	309,89
<b>3</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>30.526,65</b>
3.1	C3066	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	SEINFRA	M	128,90	50,14	12,65	62,79	8.083,63
3.2	C4519	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	370,09	46,85	11,82	58,67	21.718,18
3.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	3,80	12,14	3,06	15,20	57,76
3.4	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	166,77	3,17	0,80	3,97	662,08
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>17.114,80</b>
4.1	C3576	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,10	21,46	106,56	106,56



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇÁCE

**DESCRIÇÃO:** URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇÁCE

**LOCAL:** CE-636, MOMBACAÇÁCE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇÁCE

**DATA:** 02/03/2022      **BDI:** 23,22%

**PISTE:**      **VARIAÇÃO:**

**SEINFRA:** 007,1 COM DESONERACÃO 83,55% 47,78% 05/2023

**SINAPI:** 252112 COM DESONERACÃO 83,55% 47,46% 01/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATE 400W	SEINFRA	UN	4,00	367,82	92,76	460,58	1.842,32
4.3	C1677	LUMINARIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	4,00	72,54	18,29	90,83	363,32
4.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	224,76	56,68	281,44	2.251,52
4.5	C4670	LUMINARIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	6,00	1.670,48	421,30	2.091,78	12.550,68
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>									
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	370,09	1,14	0,29	1,43	529,23
									<b>80.999,86</b>
VALOR ORÇAMENTO:									<b>80.999,86</b>
VALOR BDI TOTAL:									<b>20.428,80</b>
VALOR TOTAL:									<b>101.428,66</b>

Cento e Um Mil Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Oitenta e Seis centavos

SAT Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
 CNPJ: 16.413.040/0001-64

Francisco Antônio Vidalino Sales  
 CPF: 27.886.503-25  
 ATUAL

José de Aquilates Moxais Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14.154-D  
 RNP: 0401803000





## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	DATA:	02/03/2022	BDI:	25,22%			
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	FONTE:	SEMPRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,88%	47,76%	50,91%
LOCAL:	CE-836, MOMBANÇA	SINAPI:	2021/12 COM DESONERAÇÃO	63,55%	0,00%	61,23%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS						



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.492,00	4,43
2	PÓRTICO	48.766,58	48,08
2.1	INFRAESTRUTURA	4.512,76	4,45
2.2	SUPERESTRUTURA	30.338,19	29,91
2.3	ELEVAÇÕES	901,32	0,89
2.4	REVESTIMENTO	1.259,78	1,24
2.5	ACABAMENTO	11.754,46	11,59
3	URBANIZAÇÃO	30.528,65	30,10
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.114,40	16,87
5	SERVIÇOS FINAIS	529,23	0,52

VALOR ORÇAMENTO:	80.999,96	100,00
VALOR BDI TOTAL:	20.428,90	
VALOR TOTAL:	101.428,86	

Cento e Um Mil Quatrocentos e Vinte e Oito reais e Oitenta e Seis centavos

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

Francisco Aníbal Idalino Sales  
CPF: 227.587.603-25  
TIJUI AR

José de Anpateia Morais Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14154-D  
RNP: 0601803000



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	DATA:	02/03/2022	BOI:	75,23%	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	PONTE:	VERSÃO	OBRA	REF	
LOCAL:	CE-436, MOMBANÇA	SEM-FRA	027.1 COM DESONERACÃO	81,86%	47,76	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA	SINAFI	2021/12 COM DESONERACÃO	81,86%	47,46%	1/2022
			COMPOSIÇÕES (MATERIAS)	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.492,00	100,00 % 4.492,00		100,00 % 4.492,00
2	PÓRTICO	48.766,58	100,00 % 48.766,58		100,00 % 48.766,58
3	URBANIZAÇÃO	30.526,68		100,00 % 30.526,68	100,00 % 30.526,68
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.114,40		100,00 % 17.114,40	100,00 % 17.114,40
5	SERVIÇOS FINAIS	529,23		100,00 % 529,23	100,00 % 529,23
		101.428,86	53.258,58	48.170,28	101.428,86
			53.258,58	101.428,86	

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

Francisco Anivaldo Malino Sales  
CPF: 2.784.603-25  
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14164-D  
RNP: 0801803000



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBÇAÇE	DATA :	02/03/2022	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBÇAÇE	FONTE	VERSÃO	HORA	SES
LOCAL:	CE-636, MOMBÇAÇE	SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO	03,85%	07,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBÇAÇE	SNMFI	2021/12 COM DESONERACAO	03,85%	07,70%
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% X 50%)	2,50
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>

BDI = 25,22%

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

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

Francisco Anivaldo Idalino Sales  
CPF: 227.887.603-25  
TJK/AR

José de Arimatéia Miralis Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14164-D  
RNP: 0691803000



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	DATA:	02/03/2022	BOI:	25.22	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	CE-636, MOMBANÇA	DESCRIÇÃO:	107.1 COM DESONERACÃO	83,55%	47,46%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA	COMPOSIÇÃO:	202.112 COM DESONERACÃO	0,00%	0,00%	01/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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	3,90	2,93
C5	indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

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 Antônio Galvão Sales  
CPF: 222.845.803-25

José de Anacleto Moraes Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 14.644.0  
RNP: 0601803000





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇÉ	DATA:	02/03/2022	BOI:	25.22	
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇÉ	FONTES:	VERBAS:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	CE-636, MOMBACAÇÉ	SENPIRA:	827,1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇÉ	SINAPI:	282112 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	01/2022
			COMPOSIÇÃO PROBABIL	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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	Loença Paternidade	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
C6	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

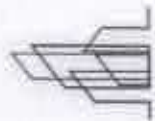
A + B + C + D

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

Francisco Anivaldo Galvão Sales  
CPF: 222.885.603-25  
TITULO AR

José de Aníbalia Morais Junior  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 42184-D  
RNP: 0601803000

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**S&T**

OBRA: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE

DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PORTICO NO ACESSO DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇE

LOCAL: GE-636, MOMBACAÇE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

DATA: 02/03/2022

BOI: 26,22%

FORTE: SEINFRA  
SINAPI

VERBA: 927,1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76%  
202112 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46%  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF: 05/2021  
01/2022

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	370,09	58,67	21.713,16	21,41	21,41	A
100754	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	SERVICO	KG	1.104,00	19,52	21.550,08	21,25	42,65	A
C4870	LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,9M, LÂMPADA DE VAPOUR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	2.091,78	12.550,68	12,37	55,03	B
C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	SERVICO	M	128,90	62,79	8.093,63	7,88	63,01	B
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 29CM	SEINFRA	SERVICO	UN	60,00	102,76	6.165,60	6,08	69,09	B
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	36,90	143,78	5.305,48	5,23	74,32	B
C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	SERVICO	M3	7,80	399,93	3.119,45	3,08	77,39	B
C3218	REVESTIMENTO C/ PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	21,00	145,71	3.059,91	3,02	80,41	C
C0217	ARMADURA CA-60 FIMA, D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	SERVICO	KG	153,30	15,19	2.322,80	2,29	82,70	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	6,00	281,44	2.251,52	2,22	84,92	C
C3528	MUTRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	375,39	4,97	1.865,69	1,84	86,76	C
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOUR METÁLICO E FOTOCÉLULA, ATÉ 400W	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	460,58	1.842,32	1,82	88,57	C
P19546	RIPADO DE MADEIRA 10X10CM	PRÓPRIA	GERAL	M	23,60	77,15	1.820,74	1,80	90,37	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	SERVICO	M2	376,99	4,77	1.790,61	1,77	92,13	C
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA, D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	62,10	18,37	1.140,78	1,12	93,26	C
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACÓ 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	21,52	50,96	1.096,66	1,08	94,34	C
C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x38)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	10,17	88,63	901,37	0,89	95,23	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	4,50	185,71	835,70	0,82	96,05	C
C0318	ARMADURA CA-50A MÉDIA, D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	46,30	17,33	802,38	0,78	96,83	C
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M	106,77	3,97	802,08	0,78	97,61	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	370,09	1,43	929,23	0,92	98,02	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	6,20	55,94	487,89	0,47	98,49	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVICO	M2	21,52	18,51	398,34	0,39	98,88	C
C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	90,83	363,32	0,35	99,22	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PORTICO NO ACESSO DO MUNICIPIO DE MOMBACAÇE

DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PORTICO NO ACESSO DO MUNICIPIO DE MOMBACAÇE

LOCAL: CE-636, MOMBACAÇE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE

DATA: 02/03/2022 BDI: 35,22%

FONTE: VERBA

SEINFRA: 207,1 COM TRISOMERIAÇÃO 80,80% 47,70% 05/03/21

SINAPI: 303 V/2 COM DESOMERIAÇÃO 80,80% 47,70% 01/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
B8409	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	21,52	14,40	309,89	0,31	99,93	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	21,52	7,59	163,12	0,16	99,89	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	SERVICO	M3	3,90	32,39	126,32	0,12	99,81	C
C3679	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	106,56	106,56	0,11	99,92	C
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	SERVICO	M2	3,90	15,20	57,76	0,06	99,97	C
100978	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	SERVICO	M3	4,30	6,06	26,06	0,03	100,00	C

Subtotal até 100,00%: 101.428,86

Outros: 0,01

Valor total do Orçamento: 101.428,86

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

Francisco Antônio Gulling Brites  
 CPF: 230.856.603-23  
 TRUJIP AP

Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Mombaca

Folha n. 2679

José de Anthonia Moraes Junior  
 Engenheiro-Civil  
 CREA-CE 14154-D  
 RNP: 0601803666

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**3.1.1. C1187 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0000	1	34,84	34,84
TOTAL		34,84	34,84

**3.1.1. C1187 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0000	1	34,84	34,84
TOTAL		34,84	34,84

**3.1.2. C2102 - RÁSPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0000	1	10,88	10,88
TOTAL		10,88	10,88

**3.1.3. C3218 - MISTURA MISTA - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARANTO (M2)**

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0000	1	2,64	2,64
TOTAL		2,64	2,64

**3.1.3. C3218 - MISTURA MISTA - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARANTO (M2)**

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0000	1	2,64	2,64
TOTAL		2,64	2,64

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**3.1.1. C1236 - ESCAVAÇÃO MANUAL - CAMBIO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0000	1	46,30	46,30
TOTAL		46,30	46,30

**3.1.1. C1236 - ESCAVAÇÃO MANUAL - CAMBIO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0000	1	46,30	46,30
TOTAL		46,30	46,30

**3.1.2. C2281 - REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL BICENTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0000	1	25,07	25,07
TOTAL		25,07	25,07

**3.1.3. C351 - CONCRETO PNE MISTURADO FCK 30 MPa (M3)**

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0000	1	279,26	279,26
TOTAL		279,26	279,26

**3.1.3. C351 - CONCRETO PNE MISTURADO FCK 30 MPa (M3)**

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0000	1	279,26	279,26
TOTAL		279,26	279,26

**3.1.4. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)**

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0000	1	14,19	14,19
TOTAL		14,19	14,19

**3.1.4. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)**

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0000	1	14,19	14,19
TOTAL		14,19	14,19

**3.1.4. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)**

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0000	1	14,19	14,19
TOTAL		14,19	14,19

**3.1.4. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)**

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0000	1	14,19	14,19
TOTAL		14,19	14,19

**3.1.4. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)**

UNID DE OBRA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0000	1	14,19	14,19
TOTAL		14,19	14,19



**RELATORIO ANALITICO - COMPOSICAO DE CUSTOS**

**OBRA:** OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PORTOS NA ÁREA DO MANGUEIRO DE MARRAGEM

**UNIDADE:** OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PORTOS NA ÁREA DO MANGUEIRO DE MARRAGEM

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE MARRAGEM

**CURRITO:** PRESTADOR MUNICIPAL DE SERVIÇOS

**DATA:** 12/09/2023

**ORÇAMENTO:** 100,000000

**VALOR EM VALUTAS:** 142,79

**VALOR COM IPI:** 142,79

**2.1.5. COZINHA - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 19,0mm (KG)**

MATERIAL	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01001	18,35	KG	0,000000	10,42	1,91
01002	10,10	KG	0,000000	26,33	1,67
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>3,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGO</b>					<b>12,25</b>
<b>VALOR ENCARGO (P. 0,15)</b>					<b>1,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGO</b>					<b>13,84</b>
<b>VALOR REFINANCIADO</b>					<b>2,49</b>
<b>VALOR COM IPI</b>					<b>12,25</b>

**2.1.6. COZINHA - ARMADURA CA-60 FIMA D=3,00 A 6,40mm (KG)**

MATERIAL	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01001	1,10	KG	0,000000	16,42	1,81
01002	1,10	KG	0,000000	35,33	1,42
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>3,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGO</b>					<b>12,25</b>
<b>VALOR ENCARGO (P. 0,15)</b>					<b>1,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGO</b>					<b>13,84</b>
<b>VALOR REFINANCIADO</b>					<b>2,49</b>
<b>VALOR COM IPI</b>					<b>12,25</b>

**2.1.7. 100718 - CARGA, MÃO DE OBRA E DESCARGA DE BOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M<sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CARGA DE 1,20 M<sup>3</sup> / 150 NPI E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF\_ 01/2020 (M3)**

SERVIÇO	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01001	1,00	M3	0,000000	16,42	1,64
01002	1,00	M3	0,000000	35,33	1,48
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>3,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGO</b>					<b>10,84</b>
<b>VALOR ENCARGO (P. 0,15)</b>					<b>1,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGO</b>					<b>12,32</b>
<b>VALOR REFINANCIADO</b>					<b>2,04</b>
<b>VALOR COM IPI</b>					<b>10,84</b>

**2.1.7. 100718 - CARGA, MÃO DE OBRA E DESCARGA DE BOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M<sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CARGA DE 1,20 M<sup>3</sup> / 150 NPI E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF\_ 01/2020 (M3)**

SERVIÇO	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01001	1,00	M3	0,000000	16,42	1,64
01002	1,00	M3	0,000000	35,33	1,48
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>3,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGO</b>					<b>10,84</b>
<b>VALOR ENCARGO (P. 0,15)</b>					<b>1,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGO</b>					<b>12,32</b>
<b>VALOR REFINANCIADO</b>					<b>2,04</b>
<b>VALOR COM IPI</b>					<b>10,84</b>

**2.2.1. 100718 - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES BOLIDADAS, INCLUIDO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E FUNDAMENTO UTILIZANDO GUINCHASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_ 01/2020, P (KG)**

SERVIÇO	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020477	5,53	KG	0,000000	13,32	0,74
020488	36,76	KG	0,000000	137,76	5,07
020498	14,06	KG	0,000000	270,72	3,82
020499	1,00	KG	0,000000	24,01	0,24
020500	1,00	KG	0,000000	16,19	0,16
020501	1,00	KG	0,000000	8,31	0,08
020502	1,00	KG	0,000000	21,08	0,21
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>10,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGO</b>					<b>16,30</b>
<b>VALOR ENCARGO (P. 0,15)</b>					<b>2,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGO</b>					<b>18,75</b>
<b>VALOR REFINANCIADO</b>					<b>1,21</b>
<b>VALOR COM IPI</b>					<b>18,75</b>



**2.2.2. 020511 - CONCRETO PRÉ-MISTURADO PCK 30 MPa (M3)**

SERVIÇO	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020511	1,00	M3	0,000000	178,28	178,28
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>178,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGO</b>					<b>178,28</b>
<b>VALOR ENCARGO (P. 0,15)</b>					<b>26,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGO</b>					<b>205,02</b>
<b>VALOR REFINANCIADO</b>					<b>14,80</b>
<b>VALOR COM IPI</b>					<b>205,02</b>

**2.2.3. 020511 - CONCRETO PRÉ-MISTURADO PCK 30 MPa (M3)**

SERVIÇO	QTD	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020511	1,00	M3	0,000000	178,28	178,28
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>178,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGO</b>					<b>178,28</b>
<b>VALOR ENCARGO (P. 0,15)</b>					<b>26,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGO</b>					<b>205,02</b>
<b>VALOR REFINANCIADO</b>					<b>14,80</b>
<b>VALOR COM IPI</b>					<b>205,02</b>

PRESTADOR MUNICIPAL DE SERVIÇOS

2681

8

CONSELHO MUNICIPAL DE MEMBROS

Página 2

SEY CONSTRUÇÕES E LÍQUORIOS DE MÃO DE OBRA SIRELLI LAR - CNPJ: 18.913.043/0001-04  
RUA DA GLÓRIA 48 - 68190-000 - MARABÁ - PA - BRASIL - JUAZEIRO DO NORTE - FONE: (081) 371-1143

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

EMPRESA: SGT  
 ENDEREÇO: RUA DA CALHARVA, 110 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP  
 CEP: 05404-000  
 FONE: (11) 5083-1111  
 FAX: (11) 5083-1112  
 E-MAIL: SGT@SGT.COM.BR  
 CNPJ: 06.940.849/0001-00  
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 13.047.088-01  
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 10.100.000-01  
 INSCRIÇÃO FEDERAL: 07.080.508/0001-00

PROJETO: RECONSTRUÇÃO DE BRASÃO DE ARMA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

DATA: 03/03/2010

VALOR ENCARGOS: 15,42  
 VALOR COM ENCARGOS: 20,33  
 VALOR SEM ENCARGOS: 4,91

TOTAL: 20,33

**2.2.4. C0216 - ARMADURA CA-80A GROSSA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04201	M2	FORMA EM CONCRETO (IN LOCO DE EXECUÇÃO)	13,30	13,30	13,30
04202	M2	FORMA EM CONCRETO (IN LOCO DE FABRICAÇÃO)	11,30	11,30	11,30
		TOTAL BENS			24,60
		VALOR SEM ENCARGOS			24,60
		VALOR ENCARGOS (15%)			3,69
		VALOR COM ENCARGOS			28,29
		VALOR POR M2 (M2)			141,78

**2.2.4. C0216 - ARMADURA CA-80A GROSSA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04201	M2	FORMA EM CONCRETO (IN LOCO DE EXECUÇÃO)	13,30	13,30	13,30
04202	M2	FORMA EM CONCRETO (IN LOCO DE FABRICAÇÃO)	11,30	11,30	11,30
		TOTAL BENS			24,60
		VALOR SEM ENCARGOS			24,60
		VALOR ENCARGOS (15%)			3,69
		VALOR COM ENCARGOS			28,29
		VALOR POR M2 (M2)			141,78

**2.2.5. C0317 - ARMADURA CA-80 FINA D= 3,00 A 5,40mm (KG)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04201	M2	FORMA EM CONCRETO (IN LOCO DE EXECUÇÃO)	15,42	15,42	15,42
04202	M2	FORMA EM CONCRETO (IN LOCO DE FABRICAÇÃO)	14,91	14,91	14,91
		TOTAL BENS			30,33
		VALOR SEM ENCARGOS			30,33
		VALOR ENCARGOS (15%)			4,55
		VALOR COM ENCARGOS			34,88
		VALOR POR M2 (M2)			174,40

SGT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, CARGAS, CARRIÃO - SGT CONSTRUTORA - CARRIÃO DO MONTE CE - FONE: (11) 5083-1114

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

EMPRESA: SGT  
 ENDEREÇO: RUA DA CALHARVA, 110 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP  
 CEP: 05404-000  
 FONE: (11) 5083-1111  
 FAX: (11) 5083-1112  
 E-MAIL: SGT@SGT.COM.BR  
 CNPJ: 06.940.849/0001-00  
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 13.047.088-01  
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 10.100.000-01  
 INSCRIÇÃO FEDERAL: 07.080.508/0001-00

PROJETO: RECONSTRUÇÃO DE BRASÃO DE ARMA DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - SP

DATA: 03/03/2010

VALOR ENCARGOS: 15,42  
 VALOR COM ENCARGOS: 20,33  
 VALOR SEM ENCARGOS: 4,91

TOTAL: 20,33

**2.2.5. C0218 - ARMADURA CA-80A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04201	M2	FORMA EM CONCRETO (IN LOCO DE EXECUÇÃO)	18,42	18,42	18,42
04202	M2	FORMA EM CONCRETO (IN LOCO DE FABRICAÇÃO)	19,20	19,20	19,20
		TOTAL BENS			37,62
		VALOR SEM ENCARGOS			37,62
		VALOR ENCARGOS (15%)			5,64
		VALOR COM ENCARGOS			43,26
		VALOR POR M2 (M2)			216,30

**2.2.5. C0218 - ARMADURA CA-80A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04201	M2	FORMA EM CONCRETO (IN LOCO DE EXECUÇÃO)	18,42	18,42	18,42
04202	M2	FORMA EM CONCRETO (IN LOCO DE FABRICAÇÃO)	19,20	19,20	19,20
		TOTAL BENS			37,62
		VALOR SEM ENCARGOS			37,62
		VALOR ENCARGOS (15%)			5,64
		VALOR COM ENCARGOS			43,26
		VALOR POR M2 (M2)			216,30

**2.4.1. C0317 - REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)**

QUANTIDADE	UNID.	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04201	M2	FORMA EM CONCRETO (IN LOCO DE EXECUÇÃO)	12,20	12,20	12,20
04202	M2	FORMA EM CONCRETO (IN LOCO DE FABRICAÇÃO)	11,22	11,22	11,22
		TOTAL BENS			23,42
		VALOR SEM ENCARGOS			23,42
		VALOR ENCARGOS (15%)			3,51
		VALOR COM ENCARGOS			26,93
		VALOR POR M2 (M2)			134,65

SGT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, CARGAS, CARRIÃO - SGT CONSTRUTORA - CARRIÃO DO MONTE CE - FONE: (11) 5083-1140

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**2.3.3.1. C2218 - REVESTIMENTO CIPEDRAS GRANÍFICAS (M2)**

UNIDADE: M2

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	10,42	20,31	211,49
0200	M2	1,40	46,09	64,53
0300	M2	2,00	18,23	36,46
0400	M2	1,22	16,17	19,72
TOTAL MATERIAL				332,20
VALOR SEM ENCARGOS				332,20
VALOR ENCARGOS (8,8%)				292,33
VALOR COM ENCARGOS				624,53

VALOR MÃO DE OBRA: 10,42

VALOR TOTAL: 634,95

**2.3.3.2. C1920 - LETREIRO - LETRA EM GAÍTA DE ZINCO, Nº 20CM (UN)**

UNIDADE: UN

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	UN	1,00	10,42	10,42
0200	UN	1,00	20,31	20,31
0300	UN	1,00	46,09	46,09
0400	UN	1,00	18,23	18,23
0500	UN	1,00	16,17	16,17
TOTAL MATERIAL				111,22
VALOR SEM ENCARGOS				111,22
VALOR ENCARGOS (8,8%)				97,87
VALOR COM ENCARGOS				209,09

VALOR MÃO DE OBRA: 1,00

VALOR TOTAL: 210,29

**2.3.3.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS E DEMAGS CEMASSA ACRILICA (M2)**

UNIDADE: M2

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	16,42	9,11	149,59
0200	M2	20,33	7,12	144,74
0300	M2	22,33	1,10	24,56
TOTAL MATERIAL				318,89
VALOR SEM ENCARGOS				318,89
VALOR ENCARGOS (8,8%)				280,61
VALOR COM ENCARGOS				599,50

VALOR MÃO DE OBRA: 16,42

VALOR TOTAL: 618,39

**2.3.3.4. C1946 - RIPADO DE MADEIRA 10X10CM (M)**

UNIDADE: M

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M	40,00	6,93	277,20
0200	M	18,48	7,71	142,50
0300	M	22,33	8,17	182,44
TOTAL MATERIAL				602,14
VALOR SEM ENCARGOS				602,14
VALOR ENCARGOS (8,8%)				531,88
VALOR COM ENCARGOS				1.134,02

VALOR MÃO DE OBRA: 40,00

VALOR TOTAL: 1.174,14

**2.3.3.5. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS E DEMAGS CEMASSA ACRILICA (M2)**

UNIDADE: M2

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	16,42	9,11	149,59
0200	M2	20,33	7,12	144,74
0300	M2	22,33	1,10	24,56
TOTAL MATERIAL				318,89
VALOR SEM ENCARGOS				318,89
VALOR ENCARGOS (8,8%)				280,61
VALOR COM ENCARGOS				599,50

VALOR MÃO DE OBRA: 16,42

VALOR TOTAL: 618,39

**2.3.3.6. C1946 - RIPADO DE MADEIRA 10X10CM (M)**

UNIDADE: M

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M	40,00	6,93	277,20
0200	M	18,48	7,71	142,50
0300	M	22,33	8,17	182,44
TOTAL MATERIAL				602,14
VALOR SEM ENCARGOS				602,14
VALOR ENCARGOS (8,8%)				531,88
VALOR COM ENCARGOS				1.134,02

VALOR MÃO DE OBRA: 40,00

VALOR TOTAL: 1.174,14

**2.3.3.7. C1920 - LETREIRO - LETRA EM GAÍTA DE ZINCO, Nº 20CM (UN)**

UNIDADE: UN

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	UN	1,00	10,42	10,42
0200	UN	1,00	20,31	20,31
0300	UN	1,00	46,09	46,09
0400	UN	1,00	18,23	18,23
0500	UN	1,00	16,17	16,17
TOTAL MATERIAL				111,22
VALOR SEM ENCARGOS				111,22
VALOR ENCARGOS (8,8%)				97,87
VALOR COM ENCARGOS				209,09

VALOR MÃO DE OBRA: 1,00

VALOR TOTAL: 210,29

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

UNIDADE: M2

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	10,42	20,31	211,49
0200	M2	1,40	46,09	64,53
0300	M2	2,00	18,23	36,46
0400	M2	1,22	16,17	19,72
TOTAL MATERIAL				332,20
VALOR SEM ENCARGOS				332,20
VALOR ENCARGOS (8,8%)				292,33
VALOR COM ENCARGOS				624,53

VALOR MÃO DE OBRA: 10,42

VALOR TOTAL: 634,95

**2.3.3.1. C2218 - REVESTIMENTO CIPEDRAS GRANÍFICAS (M2)**

UNIDADE: M2

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	10,42	20,31	211,49
0200	M2	1,40	46,09	64,53
0300	M2	2,00	18,23	36,46
0400	M2	1,22	16,17	19,72
TOTAL MATERIAL				332,20
VALOR SEM ENCARGOS				332,20
VALOR ENCARGOS (8,8%)				292,33
VALOR COM ENCARGOS				624,53

VALOR MÃO DE OBRA: 10,42

VALOR TOTAL: 634,95

**2.3.3.2. C1920 - LETREIRO - LETRA EM GAÍTA DE ZINCO, Nº 20CM (UN)**

UNIDADE: UN

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	UN	1,00	10,42	10,42
0200	UN	1,00	20,31	20,31
0300	UN	1,00	46,09	46,09
0400	UN	1,00	18,23	18,23
0500	UN	1,00	16,17	16,17
TOTAL MATERIAL				111,22
VALOR SEM ENCARGOS				111,22
VALOR ENCARGOS (8,8%)				97,87
VALOR COM ENCARGOS				209,09

VALOR MÃO DE OBRA: 1,00

VALOR TOTAL: 210,29

**2.3.3.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS E DEMAGS CEMASSA ACRILICA (M2)**

UNIDADE: M2

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	16,42	9,11	149,59
0200	M2	20,33	7,12	144,74
0300	M2	22,33	1,10	24,56
TOTAL MATERIAL				318,89
VALOR SEM ENCARGOS				318,89
VALOR ENCARGOS (8,8%)				280,61
VALOR COM ENCARGOS				599,50

VALOR MÃO DE OBRA: 16,42

VALOR TOTAL: 618,39

**2.3.3.4. C1946 - RIPADO DE MADEIRA 10X10CM (M)**

UNIDADE: M

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M	40,00	6,93	277,20
0200	M	18,48	7,71	142,50
0300	M	22,33	8,17	182,44
TOTAL MATERIAL				602,14
VALOR SEM ENCARGOS				602,14
VALOR ENCARGOS (8,8%)				531,88
VALOR COM ENCARGOS				1.134,02

VALOR MÃO DE OBRA: 40,00

VALOR TOTAL: 1.174,14

**2.3.3.5. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS E DEMAGS CEMASSA ACRILICA (M2)**

UNIDADE: M2

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M2	16,42	9,11	149,59
0200	M2	20,33	7,12	144,74
0300	M2	22,33	1,10	24,56
TOTAL MATERIAL				318,89
VALOR SEM ENCARGOS				318,89
VALOR ENCARGOS (8,8%)				280,61
VALOR COM ENCARGOS				599,50

VALOR MÃO DE OBRA: 16,42

VALOR TOTAL: 618,39

**2.3.3.6. C1946 - RIPADO DE MADEIRA 10X10CM (M)**

UNIDADE: M

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M	40,00	6,93	277,20
0200	M	18,48	7,71	142,50
0300	M	22,33	8,17	182,44
TOTAL MATERIAL				602,14
VALOR SEM ENCARGOS				602,14
VALOR ENCARGOS (8,8%)				531,88
VALOR COM ENCARGOS				1.134,02

VALOR MÃO DE OBRA: 40,00

VALOR TOTAL: 1.174,14

**2.3.3.7. C1920 - LETREIRO - LETRA EM GAÍTA DE ZINCO, Nº 20CM (UN)**

UNIDADE: UN

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	UN	1,00	10,42	10,42
0200	UN	1,00	20,31	20,31
0300	UN	1,00	46,09	46,09
0400	UN	1,00	18,23	18,23
0500	UN	1,00	16,17	16,17
TOTAL MATERIAL				111,22
VALOR SEM ENCARGOS				111,22
VALOR ENCARGOS (8,8%)				97,87
VALOR COM ENCARGOS				209,09

VALOR MÃO DE OBRA: 1,00

VALOR TOTAL: 210,29

S&T CONSTRUÇÕES E LOCOMOÇÕES DE MÃO DE OBRA EREUNIM - CNPJ: 08.113.000/0004-44  
 RUA DA GUARANI 445 - CENTRO - CEP: 81190-000 - JUAZEIRO DO NORTE - PR - FONE: (41) 3511-1340



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	UNIFICADO E CONSTRUÇÃO DE PARQUE DE JOGOS	DATA	05/12/2021
ADMINISTRADOR	MUNICÍPIO DE MOMBOSA	TIPO DE OBRA	RECONSTRUÇÃO
LOCAL	CEARA, MOMBOSA	VALOR	4.000.000,00
CLIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	VALOR	4.000.000,00

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	M2	0,50(05000)	80,00	40,00
0001	M2	1,00(10000)	30,75	30,75
0002	M2	0,00(00000)	80,75	0,00
TOTAL MATÉRIA				70,75

VALOR SEM ENCARGOS	42,42
VALOR ENCARGOS 10,00%	4,24
VALOR COM ENCARGOS	46,66
VALOR IPI (6% 25%)	11,82
VALOR COM IPI	58,48

3.3. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	M2	2,20(22000)	2,71	5,96
1001	M2	6,01(60100)	15,22	91,29
TOTAL MATÉRIA				97,25

VALOR SEM ENCARGOS	97,25
VALOR ENCARGOS 10,00%	9,73
VALOR COM ENCARGOS	106,98
VALOR IPI (6% 25%)	27,26
VALOR COM IPI	134,24

3.4. 105000 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACILICA, E 10 CM APLICAÇÃO MANUAL AF\_05/2021 (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	M	3,00(30000)	5,10	15,30
1001	M	1,00(10000)	13,04	13,04
TOTAL MATÉRIA				28,34

VALOR SEM ENCARGOS	28,34
VALOR ENCARGOS 10,00%	2,83
VALOR COM ENCARGOS	31,17
VALOR IPI (6% 25%)	8,10
VALOR COM IPI	39,27



S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAO DE OBRA EIRELI - CNPJ: 10.415.848/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	UNIFICADO E CONSTRUÇÃO DE PARQUE DE JOGOS	DATA	05/12/2021
ADMINISTRADOR	MUNICÍPIO DE MOMBOSA	TIPO DE OBRA	RECONSTRUÇÃO
LOCAL	CEARA, MOMBOSA	VALOR	4.000.000,00
CLIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	VALOR	4.000.000,00

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	M2	0,00(00000)	10,40	0,00
0001	M2	0,00(00000)	10,40	0,00
TOTAL MATÉRIA				0,00

VALOR SEM ENCARGOS	0,00
VALOR ENCARGOS 10,00%	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,00
VALOR IPI (6% 25%)	0,00
VALOR COM IPI	0,00

3.1. C088 - BANQUETA / MÓDULO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	M	1,00(10000)	20,23	20,23
1001	M	0,40(40000)	13,22	5,29
TOTAL MATÉRIA				25,52

VALOR SEM ENCARGOS	25,52
VALOR ENCARGOS 10,00%	2,55
VALOR COM ENCARGOS	28,07
VALOR IPI (6% 25%)	7,26
VALOR COM IPI	35,33

3.2. C419 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUCUMÃ (033155) 30MPA, COM CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M)

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000	M	0,01(01000)	20,30	0,20
1001	M	0,01(01000)	41,30	0,41
TOTAL MATÉRIA				0,61

VALOR SEM ENCARGOS	0,61
VALOR ENCARGOS 10,00%	0,06
VALOR COM ENCARGOS	0,67
VALOR IPI (6% 25%)	0,18
VALOR COM IPI	0,85

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MAO DE OBRA EIRELI - CNPJ: 10.415.848/0001-00





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES E CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E COMPLETAMENTO DE CENTRO DE SAÚDE	<b>DATA:</b>	08/12/2016
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E COMPLETAMENTO DE CENTRO DE SAÚDE	<b>UNIDADE:</b>	UN
<b>LOCAL:</b>	CEARÁ - JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>VALOR:</b>	11.000,00
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	<b>VALOR COM IPI:</b>	12.100,00

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	UN	11.000,00	11.000,00
1	UN	1.100,00	1.100,00
<b>TOTAL MATÉRIAS</b>			<b>12.100,00</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0000	1	UN	11.000,00	11.000,00
0001	1	UN	1.100,00	1.100,00
<b>TOTAL MATÉRIAS</b>			<b>12.100,00</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0000	1	UN	11.000,00	11.000,00
0001	1	UN	1.100,00	1.100,00
<b>TOTAL MATÉRIAS</b>			<b>12.100,00</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0000	1	UN	11.000,00	11.000,00
0001	1	UN	1.100,00	1.100,00
<b>TOTAL MATÉRIAS</b>			<b>12.100,00</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0000	1	UN	11.000,00	11.000,00
0001	1	UN	1.100,00	1.100,00
<b>TOTAL MATÉRIAS</b>			<b>12.100,00</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0000	1	UN	11.000,00	11.000,00
0001	1	UN	1.100,00	1.100,00
<b>TOTAL MATÉRIAS</b>			<b>12.100,00</b>	

SET COMPOSIÇÕES E EXECUÇÃO DE MÃO DE OBRA BRUTA - COTA: 10.430.040001-64  
 Rua da Glória 48 - Centro - CEP: 63001-000 - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (85) 3571-1144

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E COMPLETAMENTO DE CENTRO DE SAÚDE	<b>DATA:</b>	08/12/2016
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E COMPLETAMENTO DE CENTRO DE SAÚDE	<b>UNIDADE:</b>	UN
<b>LOCAL:</b>	CEARÁ - JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>VALOR:</b>	11.000,00
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	<b>VALOR COM IPI:</b>	12.100,00

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	UN	11.000,00	11.000,00
1	UN	1.100,00	1.100,00
<b>TOTAL MATÉRIAS</b>			<b>12.100,00</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0000	1	UN	11.000,00	11.000,00
0001	1	UN	1.100,00	1.100,00
<b>TOTAL MATÉRIAS</b>			<b>12.100,00</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0000	1	UN	11.000,00	11.000,00
0001	1	UN	1.100,00	1.100,00
<b>TOTAL MATÉRIAS</b>			<b>12.100,00</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0000	1	UN	11.000,00	11.000,00
0001	1	UN	1.100,00	1.100,00
<b>TOTAL MATÉRIAS</b>			<b>12.100,00</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0000	1	UN	11.000,00	11.000,00
0001	1	UN	1.100,00	1.100,00
<b>TOTAL MATÉRIAS</b>			<b>12.100,00</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0000	1	UN	11.000,00	11.000,00
0001	1	UN	1.100,00	1.100,00
<b>TOTAL MATÉRIAS</b>			<b>12.100,00</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0000	1	UN	11.000,00	11.000,00
0001	1	UN	1.100,00	1.100,00
<b>TOTAL MATÉRIAS</b>			<b>12.100,00</b>	

SET COMPOSIÇÕES E EXECUÇÃO DE MÃO DE OBRA BRUTA - COTA: 10.430.040001-64  
 Rua da Glória 48 - Centro - CEP: 63001-000 - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (85) 3571-1144

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS</b>			
	EMPRESA: S&T - SERVIÇOS ENDEREÇO: RUA DE ABRIL, 140 - JARDIM... CEP: 01155-000 - SÃO PAULO, SP FONE: (11) 3081-1111 FAX: (11) 3081-1112 E-MAIL: S&T@S&T.COM.BR CNPJ: 06.908.873/0001-64	PROJETO: BARRAGEM DE... LOCAL: RUA DE ABRIL, 140 - JARDIM... QUANTO: 01 UNIDADE	DATA DE EMISSÃO: 22/08/2013 DATA DE VENCIMENTO: 31/08/2013 DATA DE RECEBIMENTO: 31/08/2013 DATA DE PAGAMENTO: 31/08/2013	VALOR TOTAL: R\$ 2.394.779,00 VALOR COM IPI: R\$ 457,00 VALOR COM IPI: R\$ 2.394,78

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.00000001	1	UNIDADE	1.245,85	1.245,85
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>				<b>1.245,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>				<b>1.245,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (B.S.P.S.)</b>				<b>168,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>				<b>1.414,25</b>
<b>VALOR IPI (11%)</b>				<b>157,53</b>
<b>VALOR COM IPI</b>				<b>1.571,78</b>

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.00000002	1	UNIDADE	1.122,00	1.122,00
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>				<b>1,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>				<b>0,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (B.S.P.S.)</b>				<b>0,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>				<b>1,14</b>
<b>VALOR IPI (11%)</b>				<b>0,28</b>
<b>VALOR COM IPI</b>				<b>1,42</b>

S.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (R2)

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
 CNPJ: 06.908.873/0001-64  
 Francisco Anivaldo Javalino Sales  
 CPF: 22.788.5713-25



José de Aníbal Mocarais Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-EX-13154-D  
 RNP: 0901803000

18/18