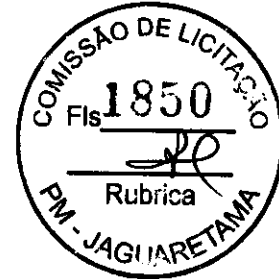




# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP



### PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da Prefeitura Municipal de Jaguaratama.

O Licitante G7 Construções e Serviços EIRELI - EPP, CNPJ/MF n° 10.572.609/0001-99, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos e legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93 e as alterações e condições da TOMADA DE PREÇOS N° 2021.10.21.01-FUND.

Que até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeça de participar deste processo licitatório. Assim assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$: 1.071.397,14 (Um Milhão, Setenta e Um Mil, Trezentos e Noventa e Sete Reais e Quatorze Centavos).**

Proponente: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Endereço: RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO N° 1026, BAIRRO N. SRA. DO CARMO

Cidade: CARIRIAÇU - CE

CNPJ: 10.5726.906/0001-99

Validade da Proposta: De acordo com o Edital.

Prazo de Execução dos Serviços: De acordo com o Edital.

Caririaçu - CE, 12 de Novembro de 2021.

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

67-Fls 01/251

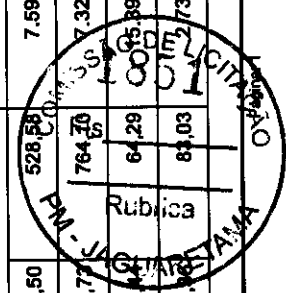
Marcel Mesquita Fontenele  
ENG° CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) SEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA JUAREZ DE QUEIROZ OLÍMPIO 367-CENTRO-JAGUARETAMA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE		
<b>DATA:</b>		09/11/2021	<b>BDI:</b> 26,43%
<b>SEINFRA</b>		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
<b>SINAPI</b>		2021A06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1 SERVIÇOS PRELIMINARES										17.637,29
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,85	39,08	186,93		2.243,16
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	482,16	6,04	1,60	7,64		3.683,70
1.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.723,35	719,78	3.443,13		3.443,13
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.269,04	335,41	1.604,45		1.604,45
1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	165,00	10,58	2,80	13,38		2.207,70
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	43,20	52,88	13,96	66,86		2.888,35
1.7	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	46,30	3,34	0,88	4,22		195,39
1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	46,30	23,43	6,19	29,62		1.371,41
2 MOVIMENTO DE TERRA										22.424,74
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	28,74	58,46	15,45	73,91		2.124,17
2.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,41	54,43	14,39	68,82		991,70
2.3	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	16,20	217,84	57,58	275,42		4.461,80
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	134,46	87,34	23,08	110,42		14.847,07
3 FUNDAÇÃO / ESTRUTURA										98.196,41
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	14,37	418,08	110,50	528,58		7.595,69
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	9,58	604,37	159,73	764,10		7.320,08
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	239,53	50,85	13,42	64,29		95.899,38
3.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	33,00	65,67	17,61	83,03		2.739,99



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.608/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririçu - CE - FONE: 88 336551097.

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

G7-Fls 02/251

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 09/11/2021 BDI : 28,43%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) SEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

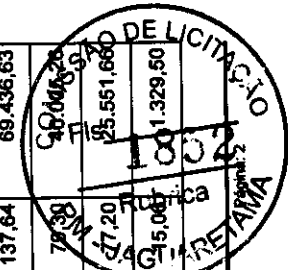
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: AVENIDA JUAREZ DE QUEIROZ OLIMPIO 367-CENTRO-JAGUARETAMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021  
 SINAPI 2021/08 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 07/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	203,77	111,71	29,52	141,23	28.778,44
3.6	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	200,81	12,06	3,19	15,25	3.062,35
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	820,65	13,80	3,65	17,45	14.320,34
3.8	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,76	415,69	109,87	525,56	6.706,15
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,65	134,84	35,64	170,48	1.133,69
3.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,11	228,25	60,33	288,58	1.763,22
3.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	24,60	99,82	26,38	126,20	3.104,52
3.12	COMP-06164134	SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO PMBR, FCK 18 MPa COM SESSÃO (1,20X1,20)CM TENDO 9 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM ALTURA DO CUSCUZ DE 50CM	PRÓPRIA	UN	14,00	354,38	93,66	448,04	6.272,56
4	<b>VEDAÇÃO</b>								
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	659,91	59,18	15,64	74,82	49.374,47
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,77	1.635,92	432,37	2.068,29	1.592,58
5	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	119,77	30,57	8,08	38,65	4.629,11
6	<b>COBERTURA</b>								
6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	504,48	108,87	28,77	137,64	69.436,63
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	504,48	62,72	16,58	79,30	48.006,26
6.3	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 06/2017_P	SINAPI	M2	330,98	61,06	16,14	77,20	25.551,660
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	88,28	11,91	3,15	15,06	1.329,50
									<b>357.689,50</b>



G7-Fis.03/251

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

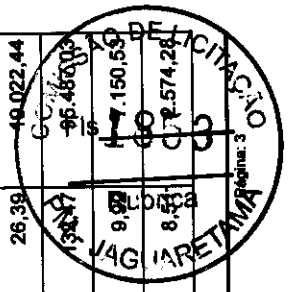
G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 386141D  
 RNP 060147260-8

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) SEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA			DATA:	09/11/2021	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:	AVENIDA JUAREZ DE QUEIROZ OLÍMPIO 367-CENTRO-JAGUARETAMA			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

6.5	C0989	CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	48,58	24,93	6,59	31,52	1.531,24
6.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	48,58	55,90	14,77	70,67	3.433,15
6.7	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	609,00	62,74	16,58	79,32	48.305,88
6.8	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	609,00	143,13	37,83	180,96	110.204,64
6.9	COMP-86867646	TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, A=17* MM, E=0,5 MM, SEM PINTURA	PRÓPRIA	M2	609,00	75,19	19,87	95,06	57.891,54
7	<b>REVESTIMENTOS</b>								
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.319,82	6,12	1,62	7,74	10.215,41
7.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	162,83	31,74	8,39	40,13	6.534,37
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.156,99	42,96	11,35	54,31	62.836,13
7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	162,83	112,04	29,61	141,65	23.064,87
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	162,83	7,85	2,07	9,92	1.615,27
7.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	24,60	12,06	3,19	15,25	375,15
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	24,60	32,75	8,66	41,41	1.018,69
8	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	31,37	514,94	136,10	651,04	20.423,12
8.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	720,82	20,87	5,52	26,39	49.022,44
8.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	720,82	104,78	27,69	132,47	95.466,00
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	720,82	7,85	2,07	9,92	7.150,59
8.5	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	302,50	6,73	1,78	8,51	2.574,28
									221.163,04



G7-1504/251

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.608/0001-89  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651087.

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
 Cleo George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENG° CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) S.E.I.A. - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

DATA: 09/11/2021 BDI: 26,43%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: AVENIDA JUAREZ DE QUEIROZ OLÍMPIO 367-CENTRO-JAGUARETAMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

Item	Descrição	SEINFRA	M2	609,00	63,18	16,70	79,88	48.646,92
8.6	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	609,00	63,18	16,70	79,88	48.646,92
8.7	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	80,90	272,37	71,99	344,36	27.858,72
9	ESQUADRIAS							57.817,84
9.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	34,92	781,99	206,68	988,67	34.524,36
9.2	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,52	278,49	73,80	352,09	6.168,62
9.3	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,52	148,73	39,31	188,04	3.294,46
9.4	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	20,73	341,26	90,20	431,46	8.944,17
9.5	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	17,52	220,60	58,30	278,90	4.886,33
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA							60.039,36
10.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	212,36	56,13	268,49	6.175,27
10.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	191,92	50,72	242,64	5.580,72
10.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	721,42	190,67	912,09	3.648,36
10.4	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	987,98	263,77	1.261,75	1.261,75
10.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	442,64	116,99	559,63	559,63
10.6	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	2,80	219,74	58,08	277,82	777,90
10.7	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	426,29	112,67	538,96	1.077,92
10.8	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	1,00	22.907,08	6.054,34	28.961,42	28.961,42
10.9	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	942,67	249,15	1.191,82	2.383,64
10.10	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	31,04	8,20	39,24	235,44

GT-Fls. 05/251

854  
Rubrica  
JAGUARETAMA

Marcos Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNP 060147260-8

GT Construções e Serviços EIRELI EPP  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

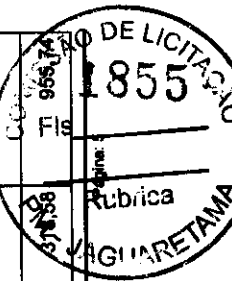
GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caririçu - CE - FONE: 88 9 8965 1087.



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) SEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA:	09/11/2021	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	AVENIDA JUAREZ DE QUEIROZ OLÍMPIO 367-CENTRO-JAGUARETAMA	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total
10.11	C1792	SEINFRA	UN	2,00	489,56	129,39
10.12	C2832	SEINFRA	UN	1,00	4.065,59	1.074,54
10.13	C0606	SEINFRA	M2	5,00	186,78	52,01
10.14	C2593	SEINFRA	M	28,40	32,52	8,60
10.15	C2617	SEINFRA	M	40,63	11,44	3,02
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>31.602,21</b>
11.1	C2069	SEINFRA	UN	1,00	371,93	98,30
11.2	C1084	SEINFRA	UN	8,00	72,12	19,06
11.3	C1085	SEINFRA	UN	8,00	72,12	19,06
11.4	C1087	SEINFRA	UN	12,00	72,12	19,06
11.5	C1114	SEINFRA	UN	1,00	95,58	25,26
11.6	C4562	SEINFRA	UN	3,00	115,53	30,53
11.7	C4530	SEINFRA	UN	1,00	134,02	35,42
11.8	93140	SINAPI	UN	10,00	155,86	41,19
11.9	93139	SINAPI	UN	10,00	165,96	43,86
11.10	93142	SINAPI	UN	46,00	157,65	41,67
11.11	93143	SINAPI	UN	12,00	143,46	37,92
11.12	C4765	SEINFRA	UN	3,00	251,98	66,60



Márcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
 Cicero George Quinto Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 88651097.

67-Fis 06/251

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) SEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA:	08/11/2021	BDI:	26,43%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	AVENIDA JUAREZ DE QUEIROZ OLÍMPIO 367-CENTRO-JAGUARETAMA	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

11.13	100802	LÂMPADA TUBULAR LED DE 8/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_02/2020_P	SINAPI	UN	10,00	23,80	6,32	30,22	302,20
11.14	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <td>AF_02/2020_P</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>56,00</td> <td>29,48</td> <td>7,79</td> <td>37,27</td> <td>2.087,12</td>	AF_02/2020_P	SINAPI	UN	56,00	29,48	7,79	37,27	2.087,12
11.15	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		SEINFRA	UN	1,00	2.695,09	712,31	3.407,40	3.407,40
11.16	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		SEINFRA	PT	14,00	227,24	60,06	287,30	4.022,20
11.17	COMP-24800089	LUMINARIA LED 50W 6500K		PRÓPRIA	UN	14,00	88,24	23,32	111,56	1.561,84
12	<b>PINTURA</b>									
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA		SEINFRA	M2	355,29	11,78	3,11	14,89	5.290,27
12.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. <td>AF_06/2014</td> <td>SINAPI</td> <td>M2</td> <td>900,07</td> <td>1,82</td> <td>0,48</td> <td>2,30</td> <td>2.070,16</td>	AF_06/2014	SINAPI	M2	900,07	1,82	0,48	2,30	2.070,16
12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		SEINFRA	M2	355,29	19,22	5,08	24,30	8.633,55
12.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		SEINFRA	M2	544,78	20,58	5,44	26,02	14.175,18
12.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. <td>AF_06/2014</td> <td>SINAPI</td> <td>M2</td> <td>24,60</td> <td>2,14</td> <td>0,57</td> <td>2,71</td> <td>66,67</td>	AF_06/2014	SINAPI	M2	24,60	2,14	0,57	2,71	66,67
12.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. <td>AF_06/2014</td> <td>SINAPI</td> <td>M2</td> <td>24,60</td> <td>13,49</td> <td>3,57</td> <td>17,06</td> <td>419,68</td>	AF_06/2014	SINAPI	M2	24,60	13,49	3,57	17,06	419,68
12.7	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO		SEINFRA	M2	256,92	25,24	6,67	31,91	8.196,32
13	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>									
13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS		SEINFRA	M2	482,16	7,90	2,09	9,99	4.816,78
<b>38.853,83</b>										



GT-1807/251

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

GT Construções e Serviços Eireli EPP  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-88  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carniacaú - CE - FONE: 88 9 89651097.

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) SEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	
LOCAL:	AVENIDA JUAREZ DE QUEIROZ OLÍMPIO 367-CENTRO-JAGUARETAMA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	
DATA:	09/11/2021	BDM: 28,43%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI	202.106 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	TOT. DESPESA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.637,29	100,00 %						100,00 % 17.637,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	22.424,74	100,00 %						100,00 % 22.424,74
3	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA	98.196,41	50,00 %	50,00 %					100,00 % 98.196,41
4	VEDAÇÃO	50.967,05	10,00 %	50,00 %	40,00 %				100,00 % 50.967,05
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.628,11							100,00 % 4.628,11
6	COBERTURA	357.689,50				30,00 %	20,00 %		100,00 % 357.689,50
7	REVESTIMENTOS	105.659,89				30,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 % 105.659,89
8	PAVIMENTAÇÃO	221.163,04				30,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 % 221.163,04
9	ESQUADRIAS	57.817,94				50,00 %	50,00 %		100,00 % 57.817,94
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA	60.039,35		10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	30,00 %	100,00 % 60.039,35
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31.502,21		10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	30,00 %	100,00 % 31.502,21
12	PINTURA	38.863,83						70,00 %	100,00 % 38.863,83
13	OUTROS SERVIÇOS	4.816,78						100,00 %	100,00 % 4.816,78
									100,00 % 1.071.507,14



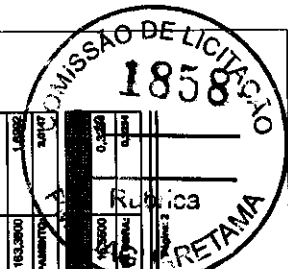
Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

G7 Construções e Serviços EIREL EPP  
 Cícero George Quilino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIREL EPP CNPJ:10.572.808/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriacçu - CE - FONE: 88 8 98651097.

G7-Fls 08/251





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 08/11/2021

ORÇAMENTO: 0271 COM RECONSTRUÇÃO DE 64,00% 47,70% 027021  
 0271 COM RECONSTRUÇÃO DE 64,00% 47,70% 027021  
 0271 COM RECONSTRUÇÃO DE 64,00% 47,70% 027021  
 0271 COM RECONSTRUÇÃO DE 64,00% 47,70% 027021

LOCAL: AVENIDA JUAZEL DE QUEIROZ OLIMPIO 387-CENTRO- JAQUARETAMA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAQUARETAMA - CE

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

12543	SERVENTE	M	2,00000000	15,5500	31,1000
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,1000

10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,00000000	34,5200	36,2104
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,2400	24,2400
11881	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,50000000	12,2800	55,0560
11725	PRESO 15X15 (1,14" x 1,13" (APROXIMADAMENTE 672LMMX63))	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
				TOTAL MATERIAL:	113,7669
				VALOR:	147,82

**1.1. C1189 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

10496	CARPINTERO	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	H	0,13000000	15,5500	2,0215
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,7216

10101	APARE GALVANIZADO N.18 BNG	KG	0,02000000	20,0000	0,4018
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,04000000	12,2800	0,4912
11724	PREÇO	KG	0,01200000	15,0700	0,1806
12529	TABUA DE MADEIRA DE 12X1"	M2	0,00900000	27,0000	0,2430
				TOTAL MATERIAL:	1,2966
				VALOR:	6,64

**1.1. C1182 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)**

10043	ALUMINATE DE ENCANADOR	H	4,00000000	16,7700	67,0800
10498	CARPINTERO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12520	ENCANADOR	H	6,00000000	20,3000	121,8000
12501	FERREIRO	H	9,00000000	20,7700	186,9300
12543	SERVENTE	H	6,12000000	15,5500	95,5380
				TOTAL MAO DE OBRA:	605,9680

10109	AREIA MEDIA	M3	0,01800000	66,4000	1,1952
10177	SACA TURCA DE LOÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1,00000000	534,9000	534,9000
10498	SACA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L COM TAMPA	UN	1,00000000	264,9700	264,9700
12543	HIDRUM TIPO TAQUIMÉTRICO 3"mód. 3/4" COMPLETO	UN	1,00000000	73,0300	73,0300
11881	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	25,00000000	12,2800	306,9500
11725	PREÇO 15X15 (1,14" x 1,13" (APROXIMADAMENTE 672LMMX63))	KG	1,00000000	15,0700	15,0700
11016	TABUA DE 1" DE SA - 1x30cm	M	8,00000000	9,7100	77,6800
12522	TUBO MAÇO COMUM	UN	30,00000000	0,9500	28,5000

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.000/0001-08  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1025, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Camacari - CE - FONE: 88 9 98551087.

**Cicero George Quilino Araújo Sousa**  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 08/11/2021

ORÇAMENTO: 0271 COM RECONSTRUÇÃO DE 64,00% 47,70% 027021  
 0271 COM RECONSTRUÇÃO DE 64,00% 47,70% 027021  
 0271 COM RECONSTRUÇÃO DE 64,00% 47,70% 027021  
 0271 COM RECONSTRUÇÃO DE 64,00% 47,70% 027021

LOCAL: AVENIDA JUAZEL DE QUEIROZ OLIMPIO 387-CENTRO- JAQUARETAMA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAQUARETAMA - CE

**1.1. C1187 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (347)**

12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (347)	M	30,00000000	21,8000	654,0000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	5,00000000	11,6000	58,0000
				TOTAL MATERIAL:	712,0000
				VALOR:	2.723,35

**1.1. C2806 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)**

10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	46,2000	46,2000
10365	CAPO ISOLADO PVC 76XV 10MM2	M	60,00000000	5,5300	331,8000
10040	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 10MM2	UN	4,00000000	5,3400	21,3600
10652	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICIDADE DE 1"	UN	2,00000000	2,9000	5,8000
11070	ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO 1"	M	6,00000000	5,3000	31,8000
12522	MASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00000000	36,2000	36,2000
11406	LAVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICIDADE 1"	UN	2,00000000	1,1000	2,2000
12465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (160X), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, 1Mx20CM, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	36,2000	36,2000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00000000	483,3000	483,3000
				TOTAL MATERIAL:	254,4200
				VALOR:	1.280,04

**1.1. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS (M2)**

12581	FERREIRO	H	0,00000000	20,7700	1,2462
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,3300
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,1962
				VALOR:	10,28

**1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS E REAPROVEITAMENTO (M3)**

12543	FERREIRO	H	0,00000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
				TOTAL MAO DE OBRA:	52,8810
				VALOR:	52,88

**1.1. C8786 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

10580	CAMINHÃO BASCULANTE 6 AX (CNP)	H	0,01040000	129,4000	1,3155
10708	CARRREGADERA DE PNEUS 111 (CNP)	H	0,01040000	163,3000	1,6982
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,0137
				VALOR:	3,0137

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.000/0001-08  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1025, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Camacari - CE - FONE: 88 9 98551087.

**Marcos Mesquita Pontenele**  
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

GT-Fls 09/251

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETO: CONTRUÇÃO DE 1 (UMA) SALA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA RUA DO MINISTÉRIO DE JAGUARETAMA - PLANELINA CORUMBANTANA

DATA: 08/11/2021

EMPRESA: SENFRA H

VALOR: 20.7700

124,6200

139,9500

264,5700

0281	FERREIRO	SENFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
02543	SERVENTE	SENFRA	H	9,00000000	15,5600	139,9500
					TOTAL MÃO DE OBRA:	264,5700

**3.2. CA682 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TULO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREA 1:4 (M3)**

0109	AREIA MESA	SENFRA	M3	0,36480000	65,4800	23,8871
0095	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	M3	106,50000000	0,5400	58,1800
1000	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SENFRA	M3	1,10000000	64,0800	70,4800
					TOTAL MATERIAL:	162,5471
					VALOR:	418,08

**3.3. C1084 - CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADE EM LOCO EM CONCRETO, AF\_0,322916 (M)**

0000282	RESOLUANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLORETA EMULSIONADA EM AGUA	SENFRA	L	0,00500000	6,16	0,02
0003817	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,7 MM, COMPRIMENTO 20 MM	SENFRA	UN	6,00000000	0,20	1,20
					TOTAL MATERIAL:	1,22
					VALOR:	664,37

**3.4. C1486 - FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 6 X (M2)**

0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACÇO 1:4	SENFRA	M2	0,80000000	432,2000	129,6900
					TOTAL SERVIÇO:	129,6900
					VALOR:	664,37

**3.5. C1486 - FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 6 X (M2)**

94870	CONCRETO FCX = 20MPa, TRACÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SENFRA	M3	0,01540000	328,40	5,02
9278	CORTE E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SENFRA	M2	0,20000000	122,48	24,48
9820	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENFRA	H	0,30000000	19,61	6,88
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENFRA	H	0,16000000	14,78	2,88
					TOTAL MATERIAL:	24,26
					VALOR:	664,37

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.000/0001-49  
Rua José Nogueira de Melo Nº 1020, Bairro N. Sta. do Carmo, Caraguari - CE - FONE: 88 9 98651067.

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETO: CONTRUÇÃO DE 1 (UMA) SALA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA RUA DO MINISTÉRIO DE JAGUARETAMA - PLANELINA CORUMBANTANA

DATA: 08/11/2021

EMPRESA: SENFRA H

VALOR: 3.34

22,4253

24,428

23,43

**1.8. C853 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 8 KM (M3)**

0080	CAMINHÃO BANCULANTE (M3) (CHP)	SENFRA	H	0,18200000	126,4800	22,4253
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	24,428
					VALOR:	23,43

**2.1. 91688 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF\_02/2021 (M3)**

8516	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENFRA	H	3,68000000	14,78	58,49
					TOTAL SERVIÇO:	58,49
					VALOR:	64,98

**2.2. C2786 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)**

02543	SERVENTE	SENFRA	H	3,50000000	15,5600	54,4200
					TOTAL MÃO DE OBRA:	54,4200
					VALOR:	64,98

**2.3. C8177 - ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADORA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO (M3)**

8402	ESCAVADORA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CH)	SENFRA	H	0,38000000	154,7800	44,4700
8401	ESCAVADORA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SENFRA	H	0,50000000	349,7400	173,3700
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	217,8400
					VALOR:	217,84

**2.4. C8128 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ADRICÇÃO (M3)**

8706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SENFRA	H	0,03500000	131,5200	4,6032
8725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SENFRA	H	0,03500000	41,4700	1,4615
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	6,0647

02543	SERVENTE	SENFRA	H	1,00000000	15,5600	16,2575
					TOTAL MÃO DE OBRA:	16,2575
					VALOR:	64,98

**3.1. C8684 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.000/0001-49  
Rua José Nogueira de Melo Nº 1020, Bairro N. Sta. do Carmo, Caraguari - CE - FONE: 88 9 98651067.

Cícero George Quilino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBJETO		DATA: 08/11/2021		RUBRICA		VALOR		%	
CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) SALA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA BRZ DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA	
DESCRIÇÃO: PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA	
LOCAL: AVENIDA JUAZ DE QUEIROZ CAMPO 387-CENTRO - JAGUARETAMA		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA	
QUILÔMETRO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	16,700	16,700	21,600	24,4%
0498	CARPINTERO	H	20,700	20,700	27,000	30,6%
TOTAL MÃO DE OBRA:					42,300	48,6%
0095	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	7,500	7,500	9,750	11,3%
1728	PREGO 18X27 (2,12" X 1,0) (APPROXIMADAMENTE 18x18x27)	KG	13,300	13,300	17,091	20,1%
1848	SARRAFO DE 17x4"	M	4,000	4,000	5,200	6,2%
1916	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	M	9,700	9,700	12,581	15,1%
TOTAL MATERIAL:					39,491	46,5%
TOTAL VALOR:					81,791	95,1%

3.3. C0227 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 16mm UTIL. 3X (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	16,700	16,700	21,600	24,4%
0498	CARPINTERO	H	20,700	20,700	27,000	30,6%
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,600	55,0%

3.3. C0228 - CHAPA COMPENSADA RESINADA 18MM (1,10" X 2,28M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
1028	PONTOLETE/BARROTE DE 3"x3"	M	12,200	12,200	15,860	19,1%
1848	SARRAFO DE 17x4"	M	4,000	4,000	5,200	6,2%
1916	TABUA DE 1" DE SA - L = 30cm	M	9,700	9,700	12,581	15,1%
TOTAL MATERIAL:					33,641	40,3%
TOTAL VALOR:					82,241	99,3%

3.3. C0217 - ARMADURA CA-40 FIA D=4,0 A 6,0mm (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
0040	AJUDANTE DE ARMADORFERRO	H	16,700	16,700	21,600	24,4%
0121	ARMADORFERRO	H	20,700	20,700	27,000	30,6%
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,600	55,0%

3.3. C0218 - ARMADEIRA CA-50A MÉDIA D= 43 A 16,0mm (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BNG	KG	9,700	9,700	12,581	15,1%
0168	AÇO CA-40	KG	9,000	9,000	11,700	14,1%
TOTAL MATERIAL:					24,281	29,1%
TOTAL VALOR:					72,881	88,1%

3.3. C0219 - ARMADEIRA CA-50A MÉDIA D= 43 A 16,0mm (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
0040	AJUDANTE DE ARMADORFERRO	H	16,700	16,700	21,600	24,4%
0121	ARMADORFERRO	H	20,700	20,700	27,000	30,6%
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,600	55,0%

GT Construções e Serviços ERELI EPP

Rua José Nogueira da Mata nº1022, Bairro N. Sm. do Carmo  
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98551087.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBJETO		DATA: 08/11/2021		RUBRICA		VALOR		%	
CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) SALA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA BRZ DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA	
DESCRIÇÃO: PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA	
LOCAL: AVENIDA JUAZ DE QUEIROZ CAMPO 387-CENTRO - JAGUARETAMA		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA	
QUILÔMETRO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA		SENFRPA	

3.3. C0843 - CONCRETO PAVBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BNG	KG	9,700	9,700	12,581	15,1%
0163	AÇO CA-50	KG	9,200	9,200	11,960	14,6%
TOTAL MATERIAL:					24,541	30,1%
TOTAL VALOR:					74,041	90,7%

3.3. C0844 - LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
0108	AREIA MÉDIA	M3	65,400	65,400	84,024	105,0%
0280	BRITA	M3	79,900	79,900	102,826	128,5%
0005	CIMENTO PORTLAND	KG	0,540	0,540	0,692	0,9%
1805	FEDRESCO	M3	71,800	71,800	91,346	114,1%
TOTAL MATERIAL:					266,790	333,4%
TOTAL VALOR:					267,382	334,4%

3.3. C1803 - LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
0281	FEDRESCO	H	20,700	20,700	26,900	33,6%
0243	SERVENTE	H	15,900	15,900	20,670	26,3%
TOTAL MÃO DE OBRA:					42,570	53,9%
TOTAL VALOR:					69,470	87,9%

3.10. C1805 - LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
0281	FEDRESCO	H	20,700	20,700	26,900	33,6%
0243	SERVENTE	H	15,900	15,900	20,670	26,3%
TOTAL MÃO DE OBRA:					42,570	53,9%
TOTAL VALOR:					69,470	87,9%

3.11. C418 - LAJE PRÉ-FABRICADA F1 FÔRRO - VÃO DE 2,91 A 3 m (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%
0281	FEDRESCO	H	20,700	20,700	26,900	33,6%
0243	SERVENTE	H	15,900	15,900	20,670	26,3%
TOTAL MÃO DE OBRA:					42,570	53,9%
TOTAL VALOR:					69,470	87,9%

GT Construções e Serviços ERELI EPP

Rua José Nogueira da Mata nº1022, Bairro N. Sm. do Carmo  
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98551087.

GT Construções e Serviços ERELI EPP

Rua José Nogueira da Mata nº1022, Bairro N. Sm. do Carmo  
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98551087.

GT Construções e Serviços ERELI EPP

Rua José Nogueira da Mata nº1022, Bairro N. Sm. do Carmo  
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98551087.

GT Construções e Serviços ERELI EPP

Rua José Nogueira da Mata nº1022, Bairro N. Sm. do Carmo  
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98551087.

GT Construções e Serviços ERELI EPP

Rua José Nogueira da Mata nº1022, Bairro N. Sm. do Carmo  
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98551087.

1860

Rubrica

Marcos Mesquita Pontenele

ENG° CIVIL - CREA/CE 38614/D

RNP-060147260-8

67-FIS/1/251

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) SALA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAQUETAMA

PLANTA ORÇAMENTÁRIA: PLANTA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: AVENIDA MARIZ DE SAENDE CAMPO 387-CENTRO - JAQUETAMA

CUMPRITE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAQUETAMA - CE

DATA: 08/11/2021

ENCLAVAMENTO: 20,47%

ENCLAVAMENTO: 47,78%

ENCLAVAMENTO: 47,78%

ENCLAVAMENTO: 0,26%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
B285	LAME PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,00000000	35,8700	35,8700
B1081	PONTALETE / BARROTE DE 2"X3"	M	1,20000000	12,2300	14,6760
B1728	PREGO 18x27 (2,12" X 1,0") (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	0,03000000	13,3000	0,4017
B1448	SERRAPO DE 13"X4"	M	0,97000000	4,8000	4,6850
B1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,85000000	9,7100	8,2515
TOTAL MATERIAL:					64,6932

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
B2840	CONCRETO PAVIR, FCX 15 MPa COM AGREGADO ADIURRIDO	M3	0,03000000	385,5300	11,5779
B1863	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVIÇOS:					18,4254
TOTAL:					83,1186

**3.13. COMP-48164134 - SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO PAVIR, FCX 18 MPa COM BESSÃO (1,20X1,20)CM TENDO 3 FERROS DE 3"X E SPAÇADO A CADA 18CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 90° - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 9CM COM ALTURA DO CUSCULZ DE 8CM (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
B040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,30000000	16,77	5,0310
B1721	ARMADOR/FERREIRO	H	0,20000000	20,77	4,1540
B291	PEDREIRO	H	0,60000000	20,77	12,4620
B243	SERVENTE	H	0,60000000	15,56	9,3360
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,0830

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
B103	AFUME RECICLADO N.18 BNG	KG	0,07000000	9,75	0,6825
B782	AOO CA-30	KG	18,15000000	165,07	2,9953
B028	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,72000000	29,98	21,5856
TOTAL MATERIAL:					199,2634

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
MS-10077	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,07000000	40,40	2,8280
MS-30836	CONCRETO PAVIR FCX 18 MPa COM AGREGADO ADIURRIDO	M3	0,27000000	408,72	110,3644
TOTAL SERVIÇOS:					113,1934
TOTAL:					312,4568

**4.1. CM73 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=18cm (12x8) (M2)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
B291	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
B243	SERVENTE	H	1,20000000	15,5600	18,6720
TOTAL MÃO DE OBRA:					39,4420

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
B108	AREIA MEDIA	M3	0,01800000	65,4800	1,1786
B041	CAL HIDRATADA	KG	2,16000000	1,0700	2,3112
B005	CIMENTO PORTLAND	KG	2,16000000	0,5400	1,1772
B281	TUILO CERÂMICO FURADO 8X18X18CM	UN	25,00000000	0,9900	24,7500
TOTAL MATERIAL:					29,4170

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Socio Administrador  
CPF-034.626.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.090/0001-49  
Rua José Nogueira de Melo nº1028, Bairro N. Sm. do Carmo  
Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 98851087.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) SALA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAQUETAMA

PLANTA ORÇAMENTÁRIA: PLANTA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: AVENIDA MARIZ DE SAENDE CAMPO 387-CENTRO - JAQUETAMA

CUMPRITE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAQUETAMA - CE

DATA: 08/11/2021

ENCLAVAMENTO: 20,47%

ENCLAVAMENTO: 47,78%

ENCLAVAMENTO: 47,78%

ENCLAVAMENTO: 0,26%

**4.2. C2846 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
B082	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	H	0,71400000	22,3000	15,9282
TOTAL EQUIPAMENTOS:					15,9282

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
B037	AJUDANTE	H	12,50000000	18,7700	234,6250
B121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	20,7700	99,8160
B468	CARPINTEIRO	H	7,50000000	20,7700	155,7750
B291	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
B243	SERVENTE	H	12,00000000	15,5600	186,7200
TOTAL MÃO DE OBRA:					618,4810

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
B103	AFUME RECICLADO N.18 BNG	KG	1,20000000	9,7500	11,7000
B109	AREIA MEDIA	M3	0,22500000	65,4800	14,7330
B167	AOO CA-35	KG	80,00000000	9,2200	737,6000
B028	BRTA	M3	0,27000000	73,9000	19,9530
B005	CIMENTO PORTLAND	KG	27,60000000	0,5400	14,9160
B081	PONTALETE / BARROTE DE 2"X3"	M	0,60000000	12,2300	7,3380
B728	PREGO 18x27 (2,12" X 1,0") (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	KG	2,00000000	13,3600	26,7200
B1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,00000000	9,7100	48,5500
TOTAL MATERIAL:					818,1580
TOTAL:					1.536,6690

**5.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
B037	AJUDANTE	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,3540

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
B1080	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	13,6100	27,2200
TOTAL MATERIAL:					27,2200
TOTAL:					30,5740

**6.1. C1308 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TERRAÇAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
B041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000000	16,7700	20,1240
B468	CARPINTEIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MÃO DE OBRA:					45,0480

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
B1181	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,18000000	9,9000	1,7820
B1485	MADERA (PERÓBA)	M3	0,02500000	50,1150	1,2529
TOTAL MATERIAL:					3,0342

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Socio Administrador  
CPF-034.626.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.090/0001-49  
Rua José Nogueira de Melo nº1028, Bairro N. Sm. do Carmo  
Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 98851087.

1861

Rubrica

LAGIARETAMA

67-Fis/12/251

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CONSTITUIÇÃO DE 1 (UMA) SALA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA REDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO

AVENIDA JANEZ DE OLIVEIRA OLIMPIO 387-CENTRO - JAGUARETAMA - PR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

DATA: 08/11/2021

SEMPRA 82,0% 67,7% 62,021

SEMPRA 18,0% 47,7% 47,7% 47,7% 47,7% 47,7%

SEMPRA 0,0% 0,0% 0,0%

SEMPRA 0,0% 0,0% 0,0%

11724	PREGO	SEMPRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8264
				TOTAL MATERIAL:		1,8264
				VALOR:		948,87

**6.2. C4482 - TELHA CERÂMICA (M2)**

8291	PERFERO	SEMPRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
8243	SERVENTE	SEMPRA	H	1,10000000	15,5900	17,1050
				TOTAL MÃO DE OBRA:		38,9380

8246	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEMPRA	UN	30,00000000	0,8900	26,7700
				TOTAL MATERIAL:		26,7700
				VALOR:		82,72

**6.3. 98111 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FRAÇÃO, AF. 06/2917\_P (M2)**

00045131	APARE GALVANIZADO 6 BMS, D = 5,19 MM (0,157 INCH), OU 8 BMS, D = 4,19 MM (0,165 INCH), OU 10 BMS, D = 3,43 MM (0,135 INCH)	SEMPRA	KG	0,07110000	22,51	1,60
000828	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SEMPRA	M2	1,02820000	26,44	27,30
0004547	PARAFUSO ZINCO, AUTOPROFICIENTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SEMPRA	CENTO	0,02210000	20,02	0,50
0004552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SEMPRA	CENTO	0,03330000	39,47	1,31
0008430	PERFURAÇÃO OU PRESILHA REGULADORA EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLE E RÍGIDA, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FIBRAS DRYWALL	SEMPRA	UN	2,21270000	2,52	5,57
0008427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCOADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SEMPRA	M	2,49160000	6,69	16,06
				TOTAL MATERIAL:		82,84

8276	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,52720000	16,58	8,72
				TOTAL SERVIÇOS:		8,72
				VALOR:		81,08

**6.4. C8917 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

8291	PERFERO	SEMPRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
8243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,30000000	15,5800	4,6780
				TOTAL MÃO DE OBRA:		11,8700

8108	ÁREA GROSSA	SEMPRA	M3	0,02620000	72,4900	0,1812
8441	CAL HERRATADA	SEMPRA	KG	0,39400000	1,0700	0,3467
8085	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,35400000	0,5400	0,1750

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.000/0001-00  
Rua José Nogueira de Melo N° 1020, Bairro N. Jrs. do Carmo  
Catiaguá - CE - FONE: 88 9 98851067.

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 034-926-779-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CONSTITUIÇÃO DE 1 (UMA) SALA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA REDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO

AVENIDA JANEZ DE OLIVEIRA OLIMPIO 387-CENTRO - JAGUARETAMA - PR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

DATA: 08/11/2021

SEMPRA 82,0% 67,7% 62,021

SEMPRA 18,0% 47,7% 47,7% 47,7% 47,7% 47,7%

SEMPRA 0,0% 0,0% 0,0%

SEMPRA 0,0% 0,0% 0,0%

				TOTAL MATERIAL:		6,7600
				VALOR:		11,81

**6.5. C9489 - CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOF" (M)**

8047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEMPRA	H	0,53000000	16,7700	8,7204
8270	TELHADISTA	SEMPRA	H	0,53000000	20,7700	10,8004
				TOTAL MÃO DE OBRA:		19,5208

8108	ÁREA GROSSA	SEMPRA	M3	0,02620000	72,4900	0,1812
8441	CAL HERRATADA	SEMPRA	KG	0,39400000	1,0700	0,3467
8085	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,39400000	0,5400	0,1750
8243	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL O' ESBARRO-TIMOF"	SEMPRA	UN	3,00000000	1,4700	4,7100
				TOTAL MATERIAL:		6,4189
				VALOR:		24,83

**6.6. C9460 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)**

8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
8220	ENCANADOR	SEMPRA	H	1,00000000	20,2000	20,2000
				TOTAL MÃO DE OBRA:		36,9700

8038	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA USZ. DESERV. 0,53M	SEMPRA	M	1,03000000	13,5800	13,8988
11725	PREGO 1X15 (1,14" x 19) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEMPRA	KG	0,07000000	16,7700	1,16549
11784	FEITES	SEMPRA	KG	0,03000000	58,5400	1,6882
11873	SOLDA 70150	SEMPRA	KG	0,03000000	69,8800	2,0954
				TOTAL MATERIAL:		18,6419
				VALOR:		86,80

**6.7. C9818 - COLUNAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 28m (M2)**

8037	AJUDANTE	SEMPRA	H	0,80000000	16,7700	11,4168
11830	MONTADOR	SEMPRA	H	0,76000000	20,7700	15,7868
				TOTAL MÃO DE OBRA:		27,2036

8084	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SEMPRA	KG	4,90000000	7,1700	35,1350
				TOTAL MATERIAL:		36,1398
				VALOR:		82,74

**6.8. C1336 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 28m (M2)**

8037	AJUDANTE	SEMPRA	H	1,60000000	16,7700	26,8320
				TOTAL MATERIAL:		26,8320
				VALOR:		82,74

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.000/0001-00  
Rua José Nogueira de Melo N° 1020, Bairro N. Jrs. do Carmo  
Catiaguá - CE - FONE: 88 9 98851067.

Márcia Mészquita Fontenele  
ENGª CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP: 060147260-8

1862

Rubrica

JAGUARETAMA

67-Fls 13/251

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETO: CONSTITUIÇÃO DE 1 UNO BELA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUAMA.

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

AVENIDA AMAREZ DE QUEIROZ OLIMPIO 387-CENTRO- JAGUARUAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUAMA - CE

DATA: 08/11/2021

REVISÃO: 01

UNIDADE: 01

ITEM: 01

QUANTIDADE: 01

VALOR: 20.474

**7.3. C3928 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

12381	REBOCO	M2	20,7700	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	5,3030
			TOTAL MÃO DE OBRA:	15,5500	5,3030
			TOTAL MÃO DE OBRA:	21,7789	21,7789

**7.4. C4394 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 20x30cm (900 cm²) - PEI-SP-4 P/ PAREDE (M2)**

11528	LAJOLHISTA	H	1,40000000	20,7700	29,0760
12543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
			TOTAL MÃO DE OBRA:	36,3200	50,8460

**7.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PIFO) (M2)**

11528	LAJOLHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
			TOTAL MÃO DE OBRA:	36,3200	7,2640

**7.6. C8778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP-4 mm P/ TETO (M2)**

12381	REBOCO	M2	0,25000000	20,7700	5,1825
12543	SERVENTE	H	0,31000000	15,5500	4,8265
			TOTAL MÃO DE OBRA:	36,3200	10,0090

**7.7. C1228 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

12381	REBOCO	M2	0,02000000	20,7700	0,4154
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
			TOTAL MÃO DE OBRA:	36,3200	0,7264

**7.8. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PIFO) (M2)**

11528	LAJOLHISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000
			TOTAL MÃO DE OBRA:	36,3200	0,0000

**7.9. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PIFO) (M2)**

11528	LAJOLHISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000
			TOTAL MÃO DE OBRA:	36,3200	0,0000

**7.10. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PIFO) (M2)**

11528	LAJOLHISTA	H	0,00000000	20,7700	0,0000
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,5500	0,0000
			TOTAL MÃO DE OBRA:	36,3200	0,0000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETO: CONSTITUIÇÃO DE 1 UNO BELA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUAMA.

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

AVENIDA AMAREZ DE QUEIROZ OLIMPIO 387-CENTRO- JAGUARUAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUAMA - CE

DATA: 08/11/2021

REVISÃO: 01

UNIDADE: 01

ITEM: 01

QUANTIDADE: 01

VALOR: 37.2660

**8.3. COMP-8887648 - TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, A=17" MM, E=9" J. MM, SEM PINTURA (M2)**

11530	MONTADOR	M2	20,7700	20,7700	37,2660
			TOTAL MÃO DE OBRA:	20,7700	37,2660

**8.4. COMP-8887648 - TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, A=17" MM, E=9" J. MM, SEM PINTURA (M2)**

11530	MONTADOR	M2	20,7700	20,7700	37,2660
			TOTAL MÃO DE OBRA:	20,7700	37,2660

**8.5. COMP-8887648 - TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, A=17" MM, E=9" J. MM, SEM PINTURA (M2)**

11530	MONTADOR	M2	20,7700	20,7700	37,2660
			TOTAL MÃO DE OBRA:	20,7700	37,2660

**7.1. C8778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP-4 mm P/ TETO (M2)**

12381	REBOCO	M2	0,25000000	20,7700	5,1825
12543	SERVENTE	H	0,31000000	15,5500	4,8265
			TOTAL MÃO DE OBRA:	36,3200	10,0090

**7.2. C1228 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)**

12381	REBOCO	M2	0,02000000	20,7700	0,4154
12543	SERVENTE	H	0,02000000	15,5500	0,3110
			TOTAL MÃO DE OBRA:	36,3200	0,7264

**7.3. C3928 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

12381	REBOCO	M2	0,25000000	20,7700	5,1825
12543	SERVENTE	H	0,31000000	15,5500	4,8265
			TOTAL MÃO DE OBRA:	36,3200	10,0090

**7.4. C4394 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 20x30cm (900 cm²) - PEI-SP-4 P/ PAREDE (M2)**

11528	LAJOLHISTA	H	1,40000000	20,7700	29,0760
12543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
			TOTAL MÃO DE OBRA:	36,3200	50,8460

**7.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PIFO) (M2)**

11528	LAJOLHISTA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,5500	3,1100
			TOTAL MÃO DE OBRA:	36,3200	7,2640

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
Cleto George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/11/2021		R\$ 1.28.074	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 UNO BOLA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA REDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	EMPRESA:	871 COM DESEMBOLSO	ALUNA:	42,7%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	EMPRESA:	871 COM DESEMBOLSO	ALUNA:	42,7%
LOCAL:	AVENIDA JARAZ DE QUEIROZ OLIMPIO 387-CENTRO - JAGUARETAMA	EMPRESA:	871 COM DESEMBOLSO	ALUNA:	42,7%
CLIBRE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	EMPRESA:	871 COM DESEMBOLSO	ALUNA:	42,7%

0005	CIMENTO PORTLAND	SENFRFA	KG	5.500	1.5780
				TOTAL MATERIAL:	3.489,8
				VALOR:	12,88

7.7. C3856 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESP=20 mm P/ TETO (M2)					
0291	PEDEREIRO	SENFRFA	H	20,7700	14,5300
0243	SERVENTE	SENFRFA	H	10,8850	10,8850
				TOTAL MÃO DE OBRA:	25,4150
				VALOR:	7,2285

00173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:3	SENFRFA	M3	368,3400	7,2285
				TOTAL SERVIÇO:	7,2285
				VALOR:	32,75

8.1. C3028 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,8 MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
0291	PEDEREIRO	SENFRFA	H	20,7700	41,5400
0243	SERVENTE	SENFRFA	H	15,5000	30,3000
				TOTAL MÃO DE OBRA:	71,8400

00839	CONCRETO PRMR. FCK=13,8 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SENFRFA	M3	360,1000	360,1000
				TOTAL SERVIÇO:	360,1000
				VALOR:	814,04

8.2. C3186 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
0291	PEDEREIRO	SENFRFA	H	20,7700	5,1825
0243	SERVENTE	SENFRFA	H	15,5000	3,8225
				TOTAL MÃO DE OBRA:	9,0050

01109	AREIA MÉDIA	SENFRFA	M3	85,4000	2,3800
0005	CIMENTO PORTLAND	SENFRFA	KG	0,5000	4,7304
				TOTAL MATERIAL:	7,1104
				VALOR:	20,17

8.3. C4349 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (960 cm²) - PEI-4 (M2)					
01328	LADRILHISTA	SENFRFA	H	20,7700	24,8940
0243	SERVENTE	SENFRFA	H	15,5000	18,8800
				TOTAL MÃO DE OBRA:	43,7740

01111	AREIA VERMELHA	SENFRFA	M3	0,1600000	1,1000
02527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SENFRFA	UN	32,0000000	0,8199
				TOTAL BOMBADEIRO:	1,9199

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/11/2021		R\$ 28.074	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 UNO BOLA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA REDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	EMPRESA:	871 COM DESEMBOLSO	ALUNA:	42,7%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	EMPRESA:	871 COM DESEMBOLSO	ALUNA:	42,7%
LOCAL:	AVENIDA JARAZ DE QUEIROZ OLIMPIO 387-CENTRO - JAGUARETAMA	EMPRESA:	871 COM DESEMBOLSO	ALUNA:	42,7%
CLIBRE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	EMPRESA:	871 COM DESEMBOLSO	ALUNA:	42,7%

8680	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (960 cm²) - PEI-4	M2	1,1000000	42,1400	41,8640
				TOTAL MATERIAL:	41,8640

8.4. C1129 - RELIJANTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (960 cm²) E PORCELANÁTOS (PARADESIPO) (M2)					
04029	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SENFRFA	M3	741,8000	14,8360
				TOTAL SERVIÇO:	14,8360
				VALOR:	904,78

01128	LADRILHISTA	SENFRFA	H	20,7700	4,1540
0243	SERVENTE	SENFRFA	H	15,5000	3,1100
				TOTAL MÃO DE OBRA:	7,2640

01118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA RELIJANTAMENTO	SENFRFA	KG	5,4000	0,3811
				TOTAL MATERIAL:	0,3811
				VALOR:	7,85

8.5. 8849 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 962914 (M)					
00001581	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	SENFRFA	KG	0,6000000	0,78
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MELHOR OU IGUAL A 20X 20 CM2	SENFRFA	M2	0,1900000	3,91
00030357	RELINTE CEMENTICO, QUILQUER COR	SENFRFA	KG	0,0900000	0,37
				TOTAL MATERIAL:	4,76

80258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENFRFA	H	0,0740000	21,08
80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENFRFA	H	0,0310000	14,78
				TOTAL SERVIÇO:	35,86
				VALOR:	6,72

8.6. C2883 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ RELIJANTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
0728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (C/P)	SENFRFA	H	0,0100000	82,1800
				TOTAL BOMBADEIRO:	82,1800

00445	CAÇATEIRO	SENFRFA	H	0,1600000	20,7700
0243	SERVENTE	SENFRFA	H	0,4000000	15,5000
				TOTAL MÃO DE OBRA:	36,2700

01111	AREIA VERMELHA	SENFRFA	M3	0,1600000	1,1000
02527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SENFRFA	UN	32,0000000	0,8199
				TOTAL BOMBADEIRO:	1,9199



G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.036/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1028, Bairro N. S. do Carmo  
 Caraguari - CE - FONE: 99 9 99851987.  
 Engº Civil - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

G7-FIS 13/251

G7 Construções e Serviços Erelit - Epp  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CONSTITUIÇÃO DE 1 UNIDADE - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA REDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

DATA: 18/01/2021

EMPRESA: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM: 28,07%

DESCRIÇÃO: 6711 COM EXECUÇÃO 68,00% 67,7%

LOCAL: JAGUARETAMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

TOTAL MATERIAL	44,57%
TOTAL SERVIÇOS	53,18%
VALOR	63,18

Q0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN. TRAÇO 1:4	SENFRFA	M3	0,02000000	432,2300	8,6444
				TOTAL MATERIAL		8,6444
				TOTAL SERVIÇOS		54,54
				VALOR		63,18

**9.1. C3419 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)**

0055	ALUMINUM DE ENCRUAMENTO DE TUBO COM ARMASSA DE CIMENTO	SENFRFA	M3	0,18000000	844,7900	152,0822
01213	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIBRITADON E AREIA S/ENCRU. TRAÇO 1:2:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SENFRFA	M2	0,52000000	31,7100	16,4862
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLD DE TACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SENFRFA	M3	0,12000000	41,2100	4,9462
0398	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SENFRFA	M2	0,65000000	6,8600	36,3911
01815	PRETURA HERRADOR	SENFRFA	M2	1,00000000	42,8000	5,0368
02621	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ ENCRU. TRAÇO 1:4. ESP. = 1,5cm	SENFRFA	M2	0,12000000	28,4300	42,8000
02121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SENFRFA	M2	0,52000000	22,1000	3,1716
				TOTAL MATERIAL		11,4660
				TOTAL SERVIÇOS		272,276
				VALOR		272,27

**9.1. 91538 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIR COM LAMBRIL COM QUARINÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

0007568	BUSCA DE NYLON SEM MALSIO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FEMEA PHILLIPS	SENFRFA	UN	4,61800000	1,07	5,15
0030888	QUARINÇADOURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 FACE	SENFRFA	M	0,85000000	9,10	62,35
0006814	PORTA DE ABIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRIL HORIZONTAL AMBADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM QUARINÇADOURA	SENFRFA	M2	1,00000000	678,12	678,12
0000142	SERVANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU), PARA JUNTAS DIVERSAS	SENFRFA	3104L	0,82200000	30,75	27,14
				TOTAL MATERIAL		773,24
				TOTAL SERVIÇOS		773,24
				VALOR		273,27

88309	PREDEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SENFRFA	H	0,35600000	16,61	6,63
88318	SERVANTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SENFRFA	H	0,17700000	14,78	2,62
				TOTAL MATERIAL		1,98
				TOTAL SERVIÇOS		751,26
				VALOR		751,26

**9.2. C4815 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FORSO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E OU PETIOLIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FORSO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E OU PETIOLIL, SEM VIDRO (COLOCADO)	SENFRFA	M2	1,00000000	278,4800	278,4800
				TOTAL MATERIAL		278,4800
				TOTAL SERVIÇOS		278,48
				VALOR		278,48

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CONSTITUIÇÃO DE 1 UNIDADE - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA REDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CE

DATA: 18/01/2021

EMPRESA: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM: 28,07%

DESCRIÇÃO: 6711 COM EXECUÇÃO 68,00% 67,7%

LOCAL: JAGUARETAMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

TOTAL MATERIAL	146,7300
TOTAL SERVIÇOS	146,7300
VALOR	146,73

**9.3. C3878 - VIDRO COMUM EM CADILHOS CAIXASSA ESP. = 6mm, COLOCADO (M2)**

8226	VIDRO LISO, 6 - 6MM(COLOCADO)	SENFRFA	M2	1,00000000	146,7300	146,7300
				TOTAL MATERIAL		146,7300
				TOTAL SERVIÇOS		146,73
				VALOR		146,73

**9.4. C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 28 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)**

8248	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 28 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SENFRFA	M2	1,00000000	341,2800	341,2800
				TOTAL MATERIAL		341,2800
				TOTAL SERVIÇOS		341,28
				VALOR		341,28

**9.5. C4689 - GRADÉ DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)**

8048	AUDANTE DE SERRALHEIRO	SENFRFA	H	1,50000000	16,7700	24,1560
11858	SERRALHEIRO	SENFRFA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
				TOTAL MATERIAL		77,98
				TOTAL SERVIÇOS		77,98
				VALOR		77,98

**9.6. GRADÉ DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO**

8448	GRADÉ DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SENFRFA	M2	1,00000000	143,8200	143,8200
				TOTAL MATERIAL		143,8200
				TOTAL SERVIÇOS		143,82
				VALOR		287,64

**16.1. C1948 - PORTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRFA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
8260	ENCANADOR	SENFRFA	H	3,00000000	20,3900	60,9900
8243	SERVANTE	SENFRFA	H	2,50000000	15,5600	38,9750
				TOTAL MATERIAL		118,1480
				TOTAL SERVIÇOS		118,148
				VALOR		236,296

8108	ÁREA GROSSA	SENFRFA	M3	0,00350000	72,4800	0,2537
8441	CAL MERTADA	SENFRFA	M3	2,50000000	1,0700	2,6750
8805	CIMENTO PORTLAND	SENFRFA	M3	2,50000000	0,5400	1,3500
8884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SENFRFA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
8885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SENFRFA	UN	4,00000000	1,7100	6,8400
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SENFRFA	UN	1,00000000	4,8900	4,8900
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SENFRFA	UN	2,00000000	1,5000	3,0000
11428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SENFRFA	UN	1,00000000	2,6700	2,6700
11873	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SENFRFA	UN	1,00000000	0,8300	0,8300
82300	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (S/4)	SENFRFA	M	1,20000000	32,8000	39,3600
82301	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SENFRFA	M	5,00000000	6,1100	30,5500
				TOTAL MATERIAL		218,1480
				TOTAL SERVIÇOS		218,148
				VALOR		436,296



GT Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.006/0001-08  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1020, Bairro N. São do Carmo  
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 96851087.

**Marcel Mesquita Fontenele**  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 0601472618

GT-18 16/251

GT Construções e Serviços ERELI EPP  
 Sócio Administrador  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 CPF: 034.926.773-42



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) SALA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA BARRAGEM DE JAGUARETAMA - CE  
 DATA: 08/12/2021  
 LOCAL: JAGUARETAMA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

**10.3. C1860 - PORTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

0043	ALUMINTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	16,700	50,3100
0220	ENCANADOR	SENIFRA	H	20,3200	60,9600
02543	SERVENTE	SENIFRA	H	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					149,1450

0108	AREA GROSSA	SENIFRA	M2	0,0400000	72,4800	0,2880
0441	CAL HIBRATA	SENIFRA	KG	3,0000000	1,0700	3,2100
0605	CIMENTO PORTLAND	SENIFRA	KG	0,5400	1,6200	0,8640
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SENIFRA	UN	2,0000000	2,7000	5,4000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 60MM	SENIFRA	UN	1,0000000	1,9000	1,9000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SENIFRA	UN	1,0000000	5,9800	5,9800
02013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2")	SENIFRA	UN	1,0000000	2,3200	2,3200
02012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (1/2")	SENIFRA	UN	1,0000000	11,4800	11,4800
02183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1/2") - (NBR 5688)	SENIFRA	M	0,3300000	10,5100	3,4683
02184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (NBR 5688)	SENIFRA	M	1,5000000	3,7600	5,6400
02185	TUBO PVC ESGOTO DE 60MM (1/2") - (NBR 5688)	SENIFRA	M	0,8000000	6,4500	5,1600
TOTAL MATERIAL:					41,7780	141,1221

**10.3. C1848 - BACA DE LOUÇA BRANCA CUBADA ACOPLADA (UM)**

0043	ALUMINTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	16,700	50,3100
0220	ENCANADOR	SENIFRA	H	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					111,2700

0171	BACA LOUÇA BRANCA PARA CABA ACOPLADA	SENIFRA	UN	1,0000000	384,0700	384,0700
0408	CABA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACA	SENIFRA	UN	1,0000000	203,2000	203,2000
11081	ENGATE CROMADO	SENIFRA	UN	1,0000000	17,1800	17,1800
11180	RTA DE VEDAÇÃO	SENIFRA	M	0,5900000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO PRAVACAO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA	SENIFRA	UN	2,0000000	7,2600	14,5200
11625	TAMPA PLASTICA PARA BACA	SENIFRA	UN	1,0000000	20,0000	20,0000
TOTAL MATERIAL:					642,2400	

**10.4. C4135 - BACA SANITÁRIA PARA CADEIRAMITE C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UM)**

0043	ALUMINTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	16,700	50,3100
0220	ENCANADOR	SENIFRA	H	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					111,2700

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.000/001-49  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1024, Bairro N. São. do Carmo  
 Carriapi - CE - FONE: 88 9 96651097.  
 Rubrica  
 1866  
 MARCEL MUSAQUITA FORTHELE  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP: 060147260-3

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) SALA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA BARRAGEM DE JAGUARETAMA - CE  
 DATA: 08/12/2021  
 LOCAL: JAGUARETAMA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

**10.3. C1819 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA BICOLONA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UM)**

0043	ALUMINTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	16,700	46,1175
0220	ENCANADOR	SENIFRA	H	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:					101,9975

11081	ENGATE CROMADO	SENIFRA	UN	1,0000000	17,1800	17,1800
11180	RTA DE VEDAÇÃO	SENIFRA	M	0,5400000	0,2700	0,2934
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SENIFRA	UN	1,0000000	94,0000	94,0000
11579	PARAFUSO CROMADO PRAVACAO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA	SENIFRA	UN	2,0000000	7,2600	14,5200
11684	SIFÃO METALICO TIPO COFO DN 17X1 1/2"	SENIFRA	UN	1,0000000	125,1300	125,1300
02132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	SENIFRA	UN	1,0000000	75,0100	75,0100
02272	VALVULA DE METAL 1"	SENIFRA	UN	1,0000000	14,5400	14,5400
TOTAL MATERIAL:					364,6800	

**10.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFRICIENTES C/ TUBO INOX PWC'S (M)**

0108	AREA GROSSA	SENIFRA	M2	0,0050000	72,4800	0,3624
10045	CIMENTO PORTLAND	SENIFRA	KG	0,1600000	0,5400	0,0864
11648	PEÇAS DE APOIO DEFRICIENTE C/ TUBO INOX EM WCS	SENIFRA	M	1,0000000	188,2200	188,2200
TOTAL MATERIAL:					261,0624	

0108	AREA GROSSA	SENIFRA	M2	0,0050000	72,4800	0,3624
10045	CIMENTO PORTLAND	SENIFRA	KG	0,1600000	0,5400	0,0864
11648	PEÇAS DE APOIO DEFRICIENTE C/ TUBO INOX EM WCS	SENIFRA	M	1,0000000	188,2200	188,2200
TOTAL MATERIAL:					261,0624	

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.000/001-49  
 Rua José Nogueira de Melo Nº1024, Bairro N. São. do Carmo  
 Carriapi - CE - FONE: 88 9 96651097.  
 Rubrica  
 1866  
 MARCEL MUSAQUITA FORTHELE  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP: 060147260-3

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OPERAÇÃO		CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) BOLA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA BARRAGEM DE JAGUARUETAMA		DATA: 08/11/2022	BOI: 26.43%
DESCRIÇÃO:	PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO	SENFERA	SENFERA	SENFERA	SENFERA
LOCAL:	AVENIDA JUAZES DE QUEIROZ OLIMPIO 387-CENTRO - JAGUARUETAMA	SENFERA	SENFERA	SENFERA	SENFERA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUETAMA - CE	SENFERA	SENFERA	SENFERA	SENFERA

10.7. CS443 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)	SENFERA	H	0,70000000	15,5500	10,8600
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,8600
				TOTAL MATERIAL:	415,4000
				VALOR:	426,26

10.8. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	1,00000000	20,7000	31,1500
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,1500
				TOTAL MATERIAL:	82,3800
				VALOR:	113,53

10.9. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	1,00000000	20,7000	31,1500
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,1500
				TOTAL MATERIAL:	82,3800
				VALOR:	113,53

10.10. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	1,00000000	20,7000	31,1500
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,1500
				TOTAL MATERIAL:	82,3800
				VALOR:	113,53

10.11. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	1,00000000	20,7000	31,1500
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,1500
				TOTAL MATERIAL:	82,3800
				VALOR:	113,53

10.12. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	1,00000000	20,7000	31,1500
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,1500
				TOTAL MATERIAL:	82,3800
				VALOR:	113,53

10.13. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	1,00000000	20,7000	31,1500
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,1500
				TOTAL MATERIAL:	82,3800
				VALOR:	113,53

10.14. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	1,00000000	20,7000	31,1500
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,1500
				TOTAL MATERIAL:	82,3800
				VALOR:	113,53

10.15. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	1,00000000	20,7000	31,1500
				TOTAL MAO DE OBRA:	31,1500
				TOTAL MATERIAL:	82,3800
				VALOR:	113,53

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ 10.572.000/0001-48  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1022, Bairro N. São do Carmo  
 Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 9869-1097. Marcel Mebiquê Fontenele  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OPERAÇÃO		CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) BOLA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA BARRAGEM DE JAGUARUETAMA		DATA: 08/11/2022	BOI: 26.43%
DESCRIÇÃO:	PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO	SENFERA	SENFERA	SENFERA	SENFERA
LOCAL:	AVENIDA JUAZES DE QUEIROZ OLIMPIO 387-CENTRO - JAGUARUETAMA	SENFERA	SENFERA	SENFERA	SENFERA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUETAMA - CE	SENFERA	SENFERA	SENFERA	SENFERA

10.16. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	2,80000000	20,3200	56,8960
				TOTAL MAO DE OBRA:	187,8816
				TOTAL MATERIAL:	488,89

10.17. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	2,80000000	20,3200	56,8960
				TOTAL MAO DE OBRA:	187,8816
				TOTAL MATERIAL:	488,89

10.18. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	2,80000000	20,3200	56,8960
				TOTAL MAO DE OBRA:	187,8816
				TOTAL MATERIAL:	488,89

10.19. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	2,80000000	20,3200	56,8960
				TOTAL MAO DE OBRA:	187,8816
				TOTAL MATERIAL:	488,89

10.20. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	2,80000000	20,3200	56,8960
				TOTAL MAO DE OBRA:	187,8816
				TOTAL MATERIAL:	488,89

10.21. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	2,80000000	20,3200	56,8960
				TOTAL MAO DE OBRA:	187,8816
				TOTAL MATERIAL:	488,89

10.22. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	2,80000000	20,3200	56,8960
				TOTAL MAO DE OBRA:	187,8816
				TOTAL MATERIAL:	488,89

10.23. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	2,80000000	20,3200	56,8960
				TOTAL MAO DE OBRA:	187,8816
				TOTAL MATERIAL:	488,89

10.24. CS398 - BANCADEA DE GRAMATO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, SUCESSÓRICE (2,00m x 80cm) (UN)	SENFERA	H	2,80000000	20,3200	56,8960
				TOTAL MAO DE OBRA:	187,8816
				TOTAL MATERIAL:	488,89

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ 10.572.000/0001-48  
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1022, Bairro N. São do Carmo  
 Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 9869-1097. Marcel Mebiquê Fontenele  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12



01-018/25

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO DE 1 UNO BSA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA RUA DO BARRAMENTO DE JAGUARETAMA	
DESCRIÇÃO:	PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO	
LOCAL:	AVENIDA JANEIRO DE OLIVEIRA CUMPO 387-CENTRO - JAGUARETAMA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	
DATA: 08/11/2021	UNI: 26,42%	OBJ: 26,42%
SENTRA:	SENTRA	SENTRA
SENTRA:	SENTRA	SENTRA
SENTRA:	SENTRA	SENTRA
SENTRA:	SENTRA	SENTRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL
0103	ARAME RECOZIDO N.10 B/MG	KG	9,700	0,0000000	0,9775
0109	APEIA MEDIA	MG	65,400	0,0300000	1,9620
0188	AÇO CA-40	KG	5,2700000	8,0000	42,1811
0280	BRTA	MG	0,4000000	73,5000	2,9400
0229	CAMPA COMPENSADO RESUMADO 13MM (1,10 X 2,2MM)	M2	0,4000000	28,4200	11,7800
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3000000	0,4000	6,5200
1016	TABUA DE 1" DE 3/4 - L = 30cm	M	0,1200000	9,7100	1,1652
				TOTAL MATERIAL:	68,8889
				VALOR:	188,78

#### 10.14. C2883 - TUBO PVC BRANCO FREGIOTO D=109MM (1") (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200000	16,7700	8,7204
0280	ENCANADOR	H	0,5200000	20,3500	10,5864
				TOTAL MAO DE OBRA:	19,3068

#### 10.28 - ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0260000	43,8100	1,1380
1088	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	38,0400	1,5216
0218	TUBO PVC ESGOTO DE 109MM (1") - (MFR 6699)	M	1,0100000	10,5100	10,6110
				TOTAL MATERIAL:	13,2696
				VALOR:	32,92

#### 10.16. C2817 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL
0048	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1300000	16,7700	2,1801
0280	ENCANADOR	H	0,1300000	20,3500	2,6455
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,8257

#### 10.26 - ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0070000	63,8100	0,4467
1088	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0000000	38,0400	0,0114
0201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,0100000	6,5100	6,5751
				TOTAL MATERIAL:	6,9732
				VALOR:	11,44

#### 11.1. C2885 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM BUTRATÉ 34 DIVISÕES 4873333X306MM, C7 BARRAMENTO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000000	16,7700	67,0800
0212	ELETRICISTA	H	4,0000000	20,7700	83,0800
				TOTAL MAO DE OBRA:	150,1600

0108	BARRAMENTO NEUTRO P/ BARRA TENSÃO	UN	1,0000000	31,4200	31,4200
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BARRA TENSÃO	UN	1,0000000	30,9000	30,9000

GT Construções e Serviços ERRELI EPP CNPJ: 10.572.690/0001-49  
Rua José Nogueira de Melo Nº1028, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98651087.

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 034.926.773-12

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETIVO:	CONSTRUÇÃO DE 1 UNO BSA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA RUA DO BARRAMENTO DE JAGUARETAMA	
DESCRIÇÃO:	PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO	
LOCAL:	AVENIDA JANEIRO DE OLIVEIRA CUMPO 387-CENTRO - JAGUARETAMA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	
DATA: 08/11/2021	UNI: 26,42%	OBJ: 26,42%
SENTRA:	SENTRA	SENTRA
SENTRA:	SENTRA	SENTRA
SENTRA:	SENTRA	SENTRA
SENTRA:	SENTRA	SENTRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL
0106	BARRAMENTO TERRA P/ BARRA TENSÃO	UN	1,0000000	25,5000	25,5000
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 4873333X306MM	UN	1,0000000	133,8000	133,8000
				TOTAL MATERIAL:	261,7780
				VALOR:	971,98

#### 11.2. C1044 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 28A (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000000	16,7700	10,0620
0212	ELETRICISTA	H	0,6000000	20,7700	12,4620
				TOTAL MAO DE OBRA:	22,5240

0972	DISJUNTOR BIPOLAR 28A	UN	1,0000000	48,8000	48,8000
				TOTAL MATERIAL:	48,8000
				VALOR:	72,12

#### 11.3. C1045 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 28A (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000000	16,7700	10,0620
0212	ELETRICISTA	H	0,6000000	20,7700	12,4620
				TOTAL MAO DE OBRA:	22,5240

0973	DISJUNTOR BIPOLAR 28A	UN	1,0000000	48,8000	48,8000
				TOTAL MATERIAL:	48,8000
				VALOR:	72,12

#### 11.4. C1047 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 28A (UN)

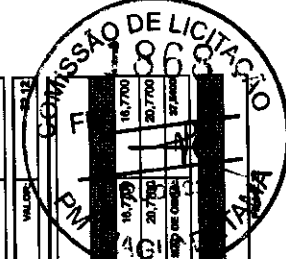
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000000	16,7700	10,0620
0212	ELETRICISTA	H	0,6000000	20,7700	12,4620
				TOTAL MAO DE OBRA:	22,5240

0975	DISJUNTOR BIPOLAR 28A	UN	1,0000000	48,8000	48,8000
				TOTAL MATERIAL:	48,8000
				VALOR:	72,12

#### 11.5. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR CACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 43A (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNID.	VALOR TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	16,7700	16,7700
0212	ELETRICISTA	H	1,0000000	20,7700	20,7700
				TOTAL MAO DE OBRA:	37,5400

0108	BARRAMENTO NEUTRO P/ BARRA TENSÃO	UN	1,0000000	31,4200	31,4200
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BARRA TENSÃO	UN	1,0000000	30,9000	30,9000



GT Construções e Serviços ERRELI EPP CNPJ: 10.572.690/0001-49  
Rua José Nogueira de Melo Nº1028, Bairro N. Sra. do Carmo  
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98651087.

Mateus Mesquita Fontenele  
ENG° CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OPERAÇÃO: CONTRUÇÃO DE 1 UNID. BOLA-CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA REDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 DATA: 09/12/2021  
 BOLA: 26,43%

DESCRIÇÃO: AVENIDA JUAZ DE QUEIROZ OLIMPIO 387-CENTRO-JAGUARETAMA  
 LOCAL: JAGUARETAMA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

SEINFRA UN 1,00000000 99,0400 50,0400  
 TOTAL MATERIAL 99,0400  
 VALOR: 99,04

11.A. C663 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KVA/40V (UN)	SEINFRA UN 1,00000000 115,5300 115,5300	TOTAL MATERIAL 115,5300	VALOR: 115,53
--	---	-------------------------	---------------

11.J. C659 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 60A, 30mA (UN)	SEINFRA UN 1,00000000 16,7700 16,7700	TOTAL MATERIAL 16,7700	VALOR: 16,77
1007 - AJUDANTE	SEINFRA H 0,60000000 20,7700 12,4620	TOTAL MÃO DE OBRA 12,4620	VALOR: 12,46
8212 - ELETRICISTA	SEINFRA H 0,60000000 20,7700 12,4620	TOTAL MÃO DE OBRA 12,4620	VALOR: 12,46

1036 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 60A, 30mA	SEINFRA UN 1,00000000 111,5000 111,5000	TOTAL MATERIAL 111,5000	VALOR: 111,50
1007 - AJUDANTE	SEINFRA H 0,60000000 16,7700 10,0820	TOTAL MÃO DE OBRA 10,0820	VALOR: 10,08
8212 - ELETRICISTA	SEINFRA H 0,60000000 20,7700 12,4620	TOTAL MÃO DE OBRA 12,4620	VALOR: 12,46

11.1. 93143 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, BARRAMENTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHAMBEAMENTO (EXCLUINDO LÂMPADA), AF. 12/2015 (UN)	SEINFRA UN 1,00000000 111,5000 111,5000	TOTAL MATERIAL 111,5000	VALOR: 111,50
91824 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SEINFRA M 16,80000000 2,46 40,20	TOTAL MATERIAL 2,46	VALOR: 40,20
91837 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SEINFRA UN 0,37500000 8,53 3,19	TOTAL MATERIAL 8,53	VALOR: 3,19
91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SEINFRA UN 1,00000000 10,80 10,80	TOTAL MATERIAL 10,80	VALOR: 10,80
90468 - CHAMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	SEINFRA M 2,20000000 9,24 20,32	TOTAL MATERIAL 9,24	VALOR: 20,32
91842 - BARRAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	SEINFRA M 2,00000000 4,58 9,16	TOTAL MATERIAL 4,58	VALOR: 9,16
91852 - BARRAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	SEINFRA M 2,00000000 4,58 9,16	TOTAL MATERIAL 4,58	VALOR: 9,16
91857 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SEINFRA UN 1,00000000 36,27 36,27	TOTAL MATERIAL 36,27	VALOR: 36,27
90468 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF. 05/2015	SEINFRA UN 1,00000000 2,93 2,93	TOTAL MATERIAL 2,93	VALOR: 2,93
90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELÉTROCUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	SEINFRA M 2,20000000 4,58 10,01	TOTAL MATERIAL 4,58	VALOR: 10,01

11.1. 93143 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, BARRAMENTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHAMBEAMENTO (EXCLUINDO LÂMPADA), AF. 12/2015 (UN)	SEINFRA UN 1,00000000 156,88 156,88	TOTAL MATERIAL 156,88	VALOR: 156,88
--	-------------------------------------	-----------------------	---------------

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.090/0001-46  
 Rua José Nogueira do Melo Nº 1020, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 9655-1087

**Cleber George Quirino Araújo Sousa**  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.928.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OPERAÇÃO: CONTRUÇÃO DE 1 UNID. BOLA-CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA REDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 DATA: 09/12/2021  
 BOLA: 26,43%

DESCRIÇÃO: AVENIDA JUAZ DE QUEIROZ OLIMPIO 387-CENTRO-JAGUARETAMA  
 LOCAL: JAGUARETAMA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

91824 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SEINFRA M 21,00000000 2,46 51,46	TOTAL MATERIAL 2,46	VALOR: 51,46
91837 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SEINFRA UN 0,37500000 8,53 3,19	TOTAL MATERIAL 8,53	VALOR: 3,19
91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SEINFRA UN 1,00000000 10,80 10,80	TOTAL MATERIAL 10,80	VALOR: 10,80
90468 - CHAMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	SEINFRA M 2,20000000 9,24 20,32	TOTAL MATERIAL 9,24	VALOR: 20,32
91842 - BARRAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	SEINFRA M 2,00000000 4,58 9,16	TOTAL MATERIAL 4,58	VALOR: 9,16
91852 - BARRAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	SEINFRA M 2,00000000 4,58 9,16	TOTAL MATERIAL 4,58	VALOR: 9,16
91857 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SEINFRA UN 1,00000000 44,22 44,22	TOTAL MATERIAL 44,22	VALOR: 44,22
90468 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF. 05/2015	SEINFRA UN 1,00000000 2,93 2,93	TOTAL MATERIAL 2,93	VALOR: 2,93
90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELÉTROCUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	SEINFRA M 2,20000000 4,58 10,01	TOTAL MATERIAL 4,58	VALOR: 10,01
TOTAL SERVIÇOS			948,98

11.1. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS), 16A/250V, CAIXA ELÉTRICA, BARRAMENTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHAMBEAMENTO, AF. 12/2015 (UN)	SEINFRA UN 1,00000000 156,88 156,88	TOTAL MATERIAL 156,88	VALOR: 156,88
91824 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SEINFRA M 12,00000000 3,61 46,46	TOTAL MATERIAL 3,61	VALOR: 46,46
91837 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SEINFRA UN 0,37500000 8,53 3,19	TOTAL MATERIAL 8,53	VALOR: 3,19
91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SEINFRA UN 1,00000000 10,80 10,80	TOTAL MATERIAL 10,80	VALOR: 10,80
90468 - CHAMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	SEINFRA M 2,20000000 9,24 20,32	TOTAL MATERIAL 9,24	VALOR: 20,32
91842 - BARRAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	SEINFRA M 2,00000000 4,58 9,16	TOTAL MATERIAL 4,58	VALOR: 9,16
91852 - BARRAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	SEINFRA M 2,00000000 4,58 9,16	TOTAL MATERIAL 4,58	VALOR: 9,16
90468 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF. 05/2015	SEINFRA UN 1,00000000 2,93 2,93	TOTAL MATERIAL 2,93	VALOR: 2,93
90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELÉTROCUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	SEINFRA M 2,20000000 4,58 10,01	TOTAL MATERIAL 4,58	VALOR: 10,01
92004 - TOMADA MÉDIA DE ENLUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1,0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SEINFRA UN 1,00000000 41,88 41,88	TOTAL MATERIAL 41,88	VALOR: 41,88
TOTAL SERVIÇOS			187,98

G7 Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.090/0001-46  
 Rua José Nogueira do Melo Nº 1020, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 9655-1087

**Malcer Mesquita Fontenele**  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP-060147260-8



20/25

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CONSTITUIÇÃO DE 1 (UMA) SALA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA BDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO

ANEXO I - PLANILHA DE CARGOS COMPLEMENTARES - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA BDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

DATA: 18/07/2021

UNIDADE: 001 - 28.078

ORÇAMENTO: 071 - COM DESPESAS CORRENTES

PROPOSTA: 001 - 28.078

PROPOSTA: 001 - 28.078

PROPOSTA: 001 - 28.078

PROPOSTA: 001 - 28.078

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91940	10,00	UN	10,00	10,00
90488	20,02	M	9,24	185,22
91842	9,16	M	4,59	42,04
91852	13,88	M	6,31	87,60
90458	2,09	UN	2,83	5,91
90447	10,01	M	4,55	45,55
91887	27,89	UN	27,89	27,89
TOTAL SERVIÇOS				169,29
VALOR:				444,85

**11.12. C4786 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 8x12x2.40M (UN)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	16,7700	H	3,50000000	58,9050
22012	20,7700	H	1,50000000	31,1550
TOTAL MAT. DE OBRA:				90,0600
VALOR:				90,0600

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10059	24,4500	M	3,00000000	73,3500
10061	50,0000	UN	1,00000000	50,0000
10041	2,6100	UN	1,00000000	2,6100
10052	36,2000	UN	1,00000000	36,2000
TOTAL MATERIAL:				162,1600
VALOR:				251,98

**11.13. 100002 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 910 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_02/2020\_P (UN)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0003098	12,85	UN	1,00000000	12,85
0001226	2,45	UN	2,00000000	4,90
TOTAL MATERIAL:				17,75
0047	14,82	H	0,10330000	1,53
0024	18,78	H	0,24970000	4,69
TOTAL SERVIÇOS				6,22
VALOR:				23,97

**11.14. 100003 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 1020 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_02/2020\_P (UN)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0003098	19,41	UN	1,00000000	19,41
0001226	2,45	UN	2,00000000	4,90
TOTAL MATERIAL:				24,31
0047	14,82	H	0,10330000	1,53
0024	18,78	H	0,24970000	4,69
TOTAL SERVIÇOS				6,22
VALOR:				30,53

GT Construções e Serviços EREJI EPP CNPJ: 10.572.808/0001-99  
 Rua: José Nogueira de Melo Nº 1028, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Castiçal - CE - FONE: 88 9 96851087.

**George Araújo Sousa**  
 Sócio-Administrador  
 CPF 034.928.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CONSTITUIÇÃO DE 1 (UMA) SALA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA BDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO

ANEXO I - PLANILHA DE CARGOS COMPLEMENTARES - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA BDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

DATA: 18/07/2021

UNIDADE: 001 - 28.078

ORÇAMENTO: 071 - COM DESPESAS CORRENTES

PROPOSTA: 001 - 28.078

PROPOSTA: 001 - 28.078

PROPOSTA: 001 - 28.078

PROPOSTA: 001 - 28.078

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
80547	14,82	H	0,10330000	1,53
8024	18,78	H	0,24970000	4,69
TOTAL SERVIÇOS				6,22
VALOR:				28,49

**11.15. C4286 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00663	142,8300	UN	1,00000000	142,8300
00527	801,7100	CJ	1,00000000	801,7100
00520	32,7900	M	20,00000000	655,8000
01790	802,3500	UN	1,00000000	802,3500
02000	128,5900	UN	1,00000000	128,5900
02068	169,0100	UN	1,00000000	169,0100
TOTAL SERVIÇOS				2.090,2900
VALOR:				2.886,09

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

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	16,7700	H	3,50000000	58,9050
22012	20,7700	H	1,50000000	31,1550
12543	15,6500	H	2,50000000	39,1250
TOTAL MAT. DE OBRA:				129,1850
VALOR:				129,1850

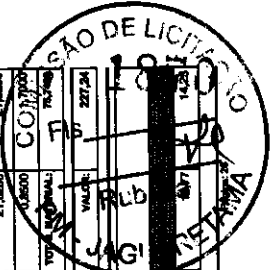
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10058	1,9000	M	12,00000000	22,8000
10419	1,7100	UN	1,00000000	1,7100
10428	9,8000	UN	1,00000000	9,8000
10667	1,8800	UN	1,00000000	1,8800
10881	9,2200	UN	0,10000000	0,9220
11075	3,4000	M	3,00000000	10,2000
11105	2,5300	UN	1,00000000	2,5300
11181	2,4000	M	3,00000000	7,2000
11262	21,6500	UN	1,00000000	21,6500
11409	0,6500	UN	2,00000000	1,3000
TOTAL MATERIAL:				78,0100
VALOR:				78,0100

**11.17. COMP-348800099 - LUMINARIA LED 80W 6200K (UN)**

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	0,85000000	H	2,2724	1,9315
TOTAL SERVIÇOS				1,9315
VALOR:				1,9315

GT Construções e Serviços EREJI EPP CNPJ: 10.572.808/0001-99  
 Rua: José Nogueira de Melo Nº 1028, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Castiçal - CE - FONE: 88 9 96851087.

**Márcio Mesquita Fontenele**  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 386140  
 RNP 060147260-0



21/251



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRUÇÃO DE 1 (UMA) SALA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARATAMA  
 DATA: 08/11/2023  
 BDI: 24,05%

DESCRIÇÃO: PLÁSTICA ORÇAMENTÁRIA  
 SENFRA 527 (COM DESPESAS) 4,78% 47,79% 65,81%  
 SNAPI 2019 (COM DESPESAS) 0,00% 0,00% 0,00%

LOCAL: JAGUARATAMA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA - CE

8046	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,35000000	16,7700	5,6995
12365	PINTOR	SENFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL BAO DE OBRA:	14,1778

8005	AGUARRAZ MINERAL	SENFRA	L	0,80000000	16,8700	0,8335
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENFRA	UN	0,20000000	0,5300	0,1255
11460	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SENFRA	L	0,12000000	11,5000	1,3600
12087	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SENFRA	L	0,17000000	20,9000	4,0546
					TOTAL MATERIAL:	6,4999
					VALOR:	20,89

**12.5. 86484 - APLICAÇÃO DE FUNDO RELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_862814 (R2)**

0000006	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SNAPI	L	0,16000000	5,38	0,86
					TOTAL MATERIAL:	0,86
					VALOR:	20,89

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,05100000	19,82	1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,01800000	14,78	0,28
					TOTAL SERVIÇOS:	1,28
					VALOR:	2,34

**12.5. 86488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_862814 (R2)**

0007256	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SNAPI	L	0,30000000	22,46	7,40
					TOTAL MATERIAL:	7,40

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,24000000	19,82	4,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,08000000	14,78	1,21
					TOTAL SERVIÇOS:	6,99
					VALOR:	13,49

**12.7. C2333 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS CAROLO (R2)**

8046	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,35000000	16,7700	5,6995
12365	PINTOR	SENFRA	H	0,50000000	20,7700	8,3080
					TOTAL BAO DE OBRA:	14,1778
11223	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMUT-ROLO 444	SENFRA	KG	1,30000000	7,1700	3,8210
					TOTAL MATERIAL:	11,2978
					VALOR:	25,4756

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.000/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98851087.

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP: 060147260-8

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRUÇÃO DE 1 (UMA) SALA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARATAMA  
 DATA: 08/11/2023  
 BDI: 24,05%

DESCRIÇÃO: PLÁSTICA ORÇAMENTÁRIA  
 SENFRA 527 (COM DESPESAS) 4,78% 47,79% 65,81%  
 SNAPI 2019 (COM DESPESAS) 0,00% 0,00% 0,00%

LOCAL: JAGUARATAMA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA - CE

8212	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,60000000	20,77	12,45
					TOTAL BAO DE OBRA:	31,89
00003891	LAMPARARIA LED REFLETOR RETANGULAR BROTOL, LUZ BRANCA, 90 W	SNAPI	UN	1,00000000	56,34	56,34
					TOTAL MATERIAL:	68,24
					VALOR:	68,24

**12.1. C1268 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA (R2)**

8046	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12365	PINTOR	SENFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL BAO DE OBRA:	9,5850

11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SENFRA	KG	0,70000000	2,9300	1,8510
					TOTAL MATERIAL:	2,0630
					VALOR:	11,78

**12.1. 86488 - APLICAÇÃO DE FUNDO RELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_862814 (R2)**

0000006	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SNAPI	L	0,16000000	5,38	0,86
					TOTAL MATERIAL:	0,86
					VALOR:	9,89

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,03600000	19,82	0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,01400000	14,78	0,20
					TOTAL SERVIÇOS:	0,96
					VALOR:	1,82

**12.1. C1616 - LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS BRANCA (R2)**

8046	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,35000000	16,7700	5,6995
12365	PINTOR	SENFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL BAO DE OBRA:	14,1778

11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENFRA	UN	0,20000000	0,5300	0,1255
11460	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SENFRA	L	0,12000000	11,7200	1,4084
12088	TINTA LÁTEX	SENFRA	L	0,17000000	20,9100	3,5537
					TOTAL MATERIAL:	5,0999
					VALOR:	10,22

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.000/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98851087.

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio-Administrador  
 CPF 034.928.773-12

GT-1822/251



Marcer Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

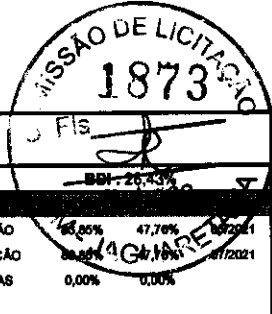
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	
OBRA: CONTRUÇÃO DE 1 (UM) SALA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA PLANOJA ORÇAMENTARIA	DATA: 08/11/2021 BDI: 26,42%
DEMONSTRAÇÃO: PLANOJA ORÇAMENTARIA LOCAL: AVANCA SANEZ DE QUERQUE CUMPO 307-CENTRO- JAGUARETAMA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE	SERVIÇO: 0271 COM ISENÇÃO BDI: 27,79% SERVIÇO COM ISENÇÃO BDI: 27,79% COMPOSIÇÃO PORCENTO BDI: 0,00% BDI: 0,00%

<b>13.1. C1626 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)</b>			
8243	SERVENTE	SEINFRA	H
			15,5500
			0,2200
			6,388
			TOTAL IMAO DE OBRA:
8082	ANONIA	SEINFRA	L
			4,7000
8164	ACIDO MURÍATICO	SEINFRA	L
			5,3800
			0,7362
			TOTAL MATERIAL:
			1,4762
			VALOR:
			7,86

67-Fis. 23/251

GT Construções e Serviços EIRELI EPP  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.808/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo nº 1024, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caraguari - CE - FONE: 88 9 48651907.



<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		DATA : 09/11/2021	BDI = 26,43%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) SEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 50,00% 47,76% 09/2021
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO 30,00% 27,19% 07/2021
LOCAL:	AVENIDA JJAREZ DE QUEIROZ OLÍMPIO 367-CENTRO-JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,59
<b>TOTAL</b>		<b>7,39</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>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 26,43%**


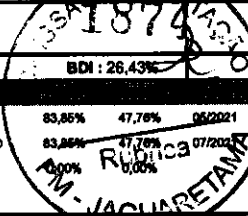
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.928.773-12

Marco Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8

G7-Fis 24/251



		<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) SEJA - CENTRO DE EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	<b>DATA:</b>	09/11/2021	<b>BDI:</b>	26,43%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA JUAREZ DE OLIVEIROZ OLIMPIO 367-CENTRO-JAGUARETAMA	<b>SINAPI</b>	2021/06 COM DEBONERAÇÃO	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE				

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>

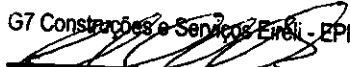
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	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

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP  
  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

  
 Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
 RNP 060147260-8