



Construvasp
CONSTRUTORA

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 0703.03-2024/2024

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTA.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330 - SALA - 203 D. Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 619.810,39 (SEISCENTOS E DEZENOVE MIL OITOCENTOS E DEZ REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 meses, conforme Cronograma Físico-Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 03 DE JULHO DE 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO DE SOUZA 04937349376
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA-04937349376
Dados: 2024.07.03 14:14:32 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA - CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAUJO DE SOUZA
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO 62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO-62406094391
Dados: 2024.07.03 14:14:44 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO - CPF: 624.060.943-91
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 624.060.943-91
RNP: 0603344348

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.

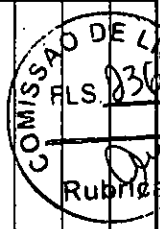
DATA :	04/04/2024	BDI :	25,92%
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO		01/2024
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CERTAME: 0703.03-2024

DATA DO CERTAME: 05-04-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

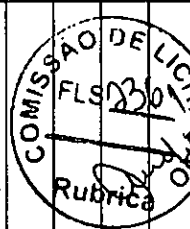


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	COM BDI	SEM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	COM BDI	SEM BDI
6.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	76,85	R\$ 52,93	R\$ 66,52	R\$ 4.059,99	R\$ 5.112,08	R\$ 4.059,99	R\$ 5.112,08
6.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	89,20	R\$ 8,82	R\$ 11,11	R\$ 786,74	R\$ 991,01	R\$ 786,74	R\$ 991,01
6.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 23,93	R\$ 30,01	R\$ 1.072,35	R\$ 1.350,45	R\$ 1.072,35	R\$ 1.350,45
6.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 129,50	R\$ 163,07	R\$ 1.942,50	R\$ 2.446,05	R\$ 1.942,50	R\$ 2.446,05
6.6	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	46,10	R\$ 268,23	R\$ 337,76	R\$ 12.365,40	R\$ 15.570,74	R\$ 12.365,40	R\$ 15.570,74
6.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	46,10	R\$ 131,40	R\$ 165,46	R\$ 6.057,54	R\$ 7.627,71	R\$ 6.057,54	R\$ 7.627,71
6.8	C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	46,10	R\$ 37,79	R\$ 47,59	R\$ 1.742,12	R\$ 2.193,90	R\$ 1.742,12	R\$ 2.193,90
6.9	C4726	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	53,25	R\$ 276,51	R\$ 348,18	R\$ 14.724,16	R\$ 18.540,59	R\$ 14.724,16	R\$ 18.540,59
6.10	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,66	R\$ 462,02	R\$ 581,78	R\$ 5.849,17	R\$ 7.365,33	R\$ 5.849,17	R\$ 7.365,33
6.11	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,76	R\$ 227,29	R\$ 286,20	R\$ 400,03	R\$ 503,71	R\$ 400,03	R\$ 503,71
6.12	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	6,72	R\$ 685,85	R\$ 863,62	R\$ 4.608,91	R\$ 5.803,53	R\$ 4.608,91	R\$ 5.803,53
6.13	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 84,58	R\$ 106,50	R\$ 1.184,12	R\$ 1.491,00	R\$ 1.184,12	R\$ 1.491,00
7	COBERTURA							R\$ 64.014,80	R\$ 80.607,37	R\$ 64.014,80	R\$ 80.607,37
7.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	49,12	R\$ 13,78	R\$ 17,35	R\$ 676,87	R\$ 852,23	R\$ 676,87	R\$ 852,23
7.2	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	111,99	R\$ 29,20	R\$ 36,77	R\$ 3.267,19	R\$ 4.114,20	R\$ 3.267,19	R\$ 4.114,20
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	17,55	R\$ 27,84	R\$ 35,06	R\$ 488,59	R\$ 615,30	R\$ 488,59	R\$ 615,30
7.4	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	SINAPI	M2	288,56	R\$ 51,67	R\$ 65,06	R\$ 14.909,90	R\$ 18.773,71	R\$ 14.909,90	R\$ 18.773,71
7.5	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	407,04	R\$ 14,42	R\$ 18,16	R\$ 5.869,52	R\$ 7.391,85	R\$ 5.869,52	R\$ 7.391,85
7.6	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	407,04	R\$ 15,75	R\$ 19,83	R\$ 6.410,88	R\$ 8.071,60	R\$ 6.410,88	R\$ 8.071,60
7.7	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	407,04	R\$ 14,39	R\$ 18,12	R\$ 5.857,31	R\$ 7.375,56	R\$ 5.857,31	R\$ 7.375,56
7.8	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	202,65	R\$ 38,26	R\$ 48,18	R\$ 7.753,39	R\$ 9.763,68	R\$ 7.753,39	R\$ 9.763,68
7.9	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VAO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.160,07	R\$ 1.460,76	R\$ 4.640,28	R\$ 5.843,04	R\$ 4.640,28	R\$ 5.843,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.

DATA:	04/04/2024	BDI:	25,92%
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE	2023/12
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 112,54% 70,11% 01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-GE	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024
		Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%

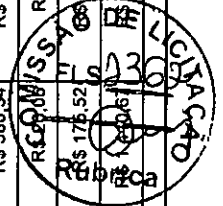


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEMBDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COMBDI	SEMBDI	PREÇO TOTAL R\$	COM BDI
7.10	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	SINAPI	M2	48,19	R\$ 189,18	R\$ 238,22	R\$ 9.116,58	R\$ 1.479,82		
7.11	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	48,19	R\$ 104,26	R\$ 131,28	R\$ 5.024,29	R\$ 6.326,38		
8		REVESTIMENTOS								R\$ 79.009,56	R\$ 99.487,12
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	394,32	R\$ 6,82	R\$ 8,59	R\$ 2.689,26	R\$ 3.387,21		
8.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	394,32	R\$ 47,16	R\$ 59,38	R\$ 18.596,13	R\$ 23.414,72		
8.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	142,69	R\$ 72,03	R\$ 90,70	R\$ 10.277,96	R\$ 12.941,98		
8.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	142,69	R\$ 12,99	R\$ 18,36	R\$ 1.853,54	R\$ 2.334,41		
8.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	470,95	R\$ 87,48	R\$ 110,15	R\$ 41.198,71	R\$ 51.875,14		
8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	470,95	R\$ 9,33	R\$ 11,75	R\$ 4.393,96	R\$ 5.533,66		
9		PISOS								R\$ 94.547,97	R\$ 119.052,40
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	22,31	R\$ 550,12	R\$ 692,71	R\$ 12.273,18	R\$ 15.454,36		
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	371,75	R\$ 97,31	R\$ 122,53	R\$ 36.174,99	R\$ 45.550,53		
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	267,79	R\$ 39,55	R\$ 49,80	R\$ 10.591,09	R\$ 13.335,94		
9.4	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	60,75	R\$ 45,53	R\$ 57,33	R\$ 2.765,95	R\$ 3.482,80		
9.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	131,14	R\$ 60,12	R\$ 75,70	R\$ 7.884,14	R\$ 9.927,30		
9.6	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	87,60	R\$ 68,71	R\$ 86,52	R\$ 6.019,00	R\$ 7.579,15		
9.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	217,95	R\$ 23,12	R\$ 29,11	R\$ 5.039,00	R\$ 6.344,52		
9.8	C4833	PISO BARRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	66,33	R\$ 208,06	R\$ 261,99	R\$ 13.800,62	R\$ 17.377,80		
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 27.463,07	R\$ 34.581,51
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 234,37	R\$ 295,12	R\$ 4.921,77	R\$ 6.197,52		
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 220,87	R\$ 278,12	R\$ 4.638,27	R\$ 5.840,52		
10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 507,25	R\$ 638,73	R\$ 2.029,00	R\$ 2.554,92		
10.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 33,89	R\$ 42,67	R\$ 169,45	R\$ 213,35		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.F.T.I JOAO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL	DATA:	04/04/2024	BDI:	25,92%
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/12
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	NÓVA MENS. DATA REF.:	112,54% 70,11%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	10/2023:	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024:	85,06% 47,67%
		Composições:	PRÓPRIA	01/2024:	0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.5	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 498,98	R\$ 628,32	R\$ 997,96	R\$ 1.256,64
10.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 153,27	R\$ 193,00	R\$ 306,54	R\$ 386,00
10.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.020,58	R\$ 5.062,84	R\$ 4.020,68	R\$ 5.062,84
10.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,19	R\$ 463,13	R\$ 583,17	R\$ 3.793,03	R\$ 4.776,16
10.9	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 383,82	R\$ 483,31	R\$ 1.919,10	R\$ 2.416,55
10.10	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 412,35	R\$ 519,23	R\$ 824,70	R\$ 1.038,46
10.11	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 66,45	R\$ 83,67	R\$ 332,25	R\$ 418,35
10.12	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 59,02	R\$ 74,32	R\$ 118,04	R\$ 148,64
10.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 82,95	R\$ 104,45	R\$ 414,75	R\$ 522,25
10.14	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 59,01	R\$ 74,31	R\$ 236,04	R\$ 297,24
10.15	C4670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,32	R\$ 35,66	R\$ 113,28	R\$ 142,64
10.16	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.011,17	R\$ 1.273,27	R\$ 1.011,17	R\$ 1.273,27
10.17	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZAO (SUMIDOUROS MULTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 404,26	R\$ 509,04	R\$ 1.617,04	R\$ 2.036,16
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	99,00	R\$ 240,52	R\$ 302,86	R\$ 23.811,48	R\$ 29.983,14
11.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 199,09	R\$ 250,69	R\$ 1.791,81	R\$ 2.256,21
11.3	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 330,41	R\$ 416,05	R\$ 330,41	R\$ 416,05
11.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 124,22	R\$ 156,42	R\$ 124,22	R\$ 156,42
11.5	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 91,52	R\$ 115,24	R\$ 91,52	R\$ 115,24
11.6	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 302,05	R\$ 380,34	R\$ 1.812,30	R\$ 2.282,04
11.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	44,00	R\$ 15,93	R\$ 700,92	R\$ 700,92	R\$ 882,64
11.8	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 139,39	R\$ 175,52	R\$ 5.157,43	R\$ 6.494,24
11.9	C3626	POSTE METALICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.120,29	R\$ 1.404,18	R\$ 5.721,74	R\$ 8.464,02



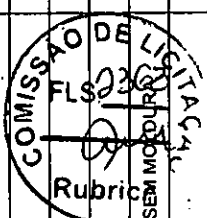
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T. JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T. JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL	DATA:	04/04/2024	BDI:	25,92%
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$	COM BDI	SEM BDI
11.10	00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W/ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	12,00	R\$ 408,16	R\$ 513,96	R\$ 408,16	R\$ 4.897,92	R\$ 4.897,92	R\$ 6.187,52
11.11	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	54,00	R\$ 39,82	R\$ 50,14	R\$ 39,82	R\$ 2.150,28	R\$ 2.150,28	R\$ 2.707,56
11.12	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	54,00	R\$ 51,08	R\$ 64,32	R\$ 51,08	R\$ 2.758,32	R\$ 2.758,32	R\$ 3.473,28
11.13	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	165,00	R\$ 17,36	R\$ 21,86	R\$ 17,36	R\$ 2.864,40	R\$ 2.864,40	R\$ 3.606,90
11.14	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	800,00	R\$ 5,33	R\$ 6,71	R\$ 5,33	R\$ 4.264,00	R\$ 4.264,00	R\$ 5.388,00
11.15	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 3,66	R\$ 4,61	R\$ 3,66	R\$ 3,66	R\$ 3,66	R\$ 4,61
11.16	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 160,81	R\$ 202,49	R\$ 160,81	R\$ 964,86	R\$ 964,86	R\$ 1.214,94
12		PINTURA							R\$ 15.783,93	R\$ 15.783,93	R\$ 19.877,19
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	326,69	R\$ 13,07	R\$ 16,46	R\$ 13,07	R\$ 4.269,84	R\$ 4.269,84	R\$ 5.377,32
12.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	303,38	R\$ 12,37	R\$ 15,58	R\$ 12,37	R\$ 3.752,81	R\$ 3.752,81	R\$ 4.726,66
12.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	30,52	R\$ 26,66	R\$ 33,57	R\$ 26,66	R\$ 813,66	R\$ 813,66	R\$ 1.024,56
12.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	333,90	R\$ 9,60	R\$ 12,09	R\$ 9,60	R\$ 3.205,44	R\$ 3.205,44	R\$ 4.036,85
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	55,02	R\$ 16,84	R\$ 21,20	R\$ 16,84	R\$ 926,54	R\$ 926,54	R\$ 1.166,42
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	55,02	R\$ 22,43	R\$ 28,24	R\$ 22,43	R\$ 1.234,10	R\$ 1.234,10	R\$ 1.553,76
12.7	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	110,83	R\$ 14,27	R\$ 17,97	R\$ 14,27	R\$ 1.581,54	R\$ 1.581,54	R\$ 1.991,62
13		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 20.995,49	R\$ 20.995,49	R\$ 26.438,51
13.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	44,20	R\$ 74,40	R\$ 93,68	R\$ 74,40	R\$ 3.288,48	R\$ 3.288,48	R\$ 4.140,66
13.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,59	R\$ 117,27	R\$ 147,67	R\$ 117,27	R\$ 1.007,35	R\$ 1.007,35	R\$ 1.268,49
13.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 89,50	R\$ 112,70	R\$ 89,50	R\$ 2.416,50	R\$ 2.416,50	R\$ 3.042,90
13.4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/AZULEJOS	SEINFRA	M	6,00	R\$ 25,40	R\$ 31,98	R\$ 25,40	R\$ 152,40	R\$ 152,40	R\$ 191,88
13.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,72	R\$ 399,35	R\$ 502,86	R\$ 399,35	R\$ 1.086,23	R\$ 1.086,23	R\$ 1.367,78
13.6	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 865,23	R\$ 1.089,50	R\$ 865,23	R\$ 3.460,92	R\$ 3.460,92	R\$ 4.358,00
13.7	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	355,18	R\$ 12,30	R\$ 15,49	R\$ 12,30	R\$ 4.368,71	R\$ 4.368,71	R\$ 5.501,74
13.8	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	403,63	R\$ 12,92	R\$ 16,27	R\$ 12,92	R\$ 5.214,90	R\$ 5.214,90	R\$ 6.567,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.

CERTAME: 0703.03-2024

DATA DO CERTAME: 05-04-2024

LOCAL: MUNICIPIO DE CASCABEL-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCABEL

DATA: 04/04/2024 BDI: 25,92%

ORSE 2023/12 112,54% 70,11% 01/2024

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

SICRO NOVO 2023/10 COM DESONERAÇÃO 01/2024

SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 492.227,25

VALOR TOTAL: R\$ 619.810,39

Seiscentos e Dezenove Mil, Oitocentos e Dez reais e Trinta e Nove centavos



Assinado de forma digital por
 VANESSA ARAUJO DE SOUZA
 SOUZA-04937349376 - Dados: 2024.07.03 14:15:06
 01709

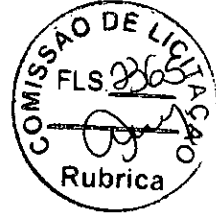
Assinado de forma digital por
 TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO-62406094391 - Dados: 2024.07.03 14:15:16
 43700



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T. JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.089,48	0,18%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 48.019,91	7,75%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 482,13	0,08%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 4.831,12	0,78%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 31.029,17	5,01%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 80.721,67	13,02%
7	COBERTURA	R\$ 80.607,37	13,01%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 99.487,12	16,05%
	PISOS	R\$ 119.052,40	19,21%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 34.581,51	5,58%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 73.592,81	11,87%
12	PINTURA	R\$ 19.877,19	3,21%
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 26.438,51	4,27%



VALOR ORÇAMENTO: R\$ 492.227,25 100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 619.810,39

Seiscentos e Dezenove Mil Oitocentos e Dez reais e Trinta e Nove centavos

VANESSA
 ARAUJO DE
 SOUZA:04937
 349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.07.03 14:15:31 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:6240609439
 1

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:6240609439
 Dados: 2024.07.03 14:15:41 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,58	R\$ 29,15
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,35	R\$ 23,35
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,78	R\$ 53,01
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,71	R\$ 1,76
TOTAL Material:					R\$ 107,27	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92	
VALOR:					R\$ 144,20	

2.1. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,94	
VALOR:					R\$ 34,94	

2.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,63	
VALOR:					R\$ 62,63	

2.3. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,61	
VALOR:					R\$ 20,60	

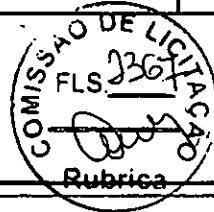
2.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T. JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,70
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 16,70
--------	-----------

2.5. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 8,52

2.6. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543	SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,14
VALOR:					R\$ 27,14

2.7. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,19
VALOR:					R\$ 52,19

2.8. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
I2543	SERVENTE	H	13,00000000	R\$ 18,46	R\$ 239,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 271,39
VALOR:					R\$ 271,39

3.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

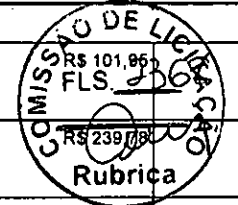
Equipamento	Custo Horário	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00700000	R\$ 77,14	R\$ 0,54
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00100000	R\$ 274,74	R\$ 0,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T. JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA:	04/04/2024	BDI:	25,92%				
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE	2023/12	HORA	112,54%	MES	70,11%	REP	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO						01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%		01/2024
		Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 101,86	R\$ 0,82
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 239,78	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 70,69	R\$ 0,42
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 155,13	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,38



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 19,31	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,15	
VALOR:					R\$ 2,53	

3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,09	
VALOR:					R\$ 54,09	

3.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38	
VALOR:					R\$ 31,38	

4.1. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,56	R\$ 4,11
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 56,65	R\$ 56,65
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,78	R\$ 15,31
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,40	R\$ 0,31
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,43	R\$ 4,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,35	R\$ 6,08
TOTAL Material:					R\$ 86,76	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,92
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 398,67	R\$ 22,61
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 268,48	R\$ 15,30
TOTAL Serviço:					R\$ 37,91	
VALOR:					R\$ 139,60	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 2369
Fabrica

4.2. 94966 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,70320000	R\$ 0,35	R\$ 0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,74580000	R\$ 1,90	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,67	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 102,52	R\$ 72,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88280000	R\$ 0,58	R\$ 217,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 77,07	R\$ 45,41
TOTAL Material:					R\$ 335,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R\$ 23,60	R\$ 34,20
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R\$ 19,31	R\$ 44,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 78,53	
VALOR:					R\$ 414,59	

5.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,39	R\$ 91,65
TOTAL Material:					R\$ 91,65	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,19	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 448,79	R\$ 134,84
TOTAL Serviço:					R\$ 134,84	
VALOR:					R\$ 601,03	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

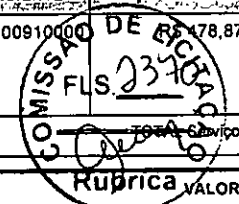
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.2. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,40	R\$ 11,32
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 29,53	R\$ 0,15
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,60	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 12,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 25,11	R\$ 40,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 19,31	R\$ 15,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 55,97	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 478,87	R\$ 4,36
TOTAL Serviço:					R\$ 4,36	
Rubrica VALOR:					R\$ 72,55	



5.3. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 87,57	R\$ 0,35
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,06	R\$ 2,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,52	R\$ 0,83
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 254,32	R\$ 254,32
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,95	R\$ 3,84
TOTAL Material:					R\$ 261,48	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,16	R\$ 57,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,46	R\$ 88,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,59	
VALOR:					R\$ 408,07	

6.1. C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SI/ACCESSÓRIOS) (M2)

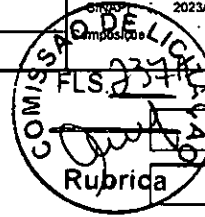
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 251,11	R\$ 251,11
TOTAL Material:					R\$ 251,11	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 19,10	R\$ 38,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 24,16	R\$ 48,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T. JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	01/2024
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 87,38

VALOR: R\$ 338,49

6.2. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 187,78	R\$ 37,56
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 12,45	R\$ 0,50
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
TOTAL Material:						R\$ 39,85

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 52,83

6.3. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,24	R\$ 4,24
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,45	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 4,49

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,33
VALOR:						R\$ 8,82

6.4. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,18	R\$ 12,18
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 13,02

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,82
VALOR:						R\$ 23,83

6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%		
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE 2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,98	R\$ 42,98
					TOTAL Material:	R\$ 42,98

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,52

VALOR: R\$ 129,50

6.6. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 268,23	R\$ 268,23
					TOTAL Material:	R\$ 268,23

VALOR: R\$ 268,23

6.7. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 131,40	R\$ 131,40
					TOTAL Material:	R\$ 131,40

VALOR: R\$ 131,40

6.8. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 30,24	R\$ 31,75
					TOTAL Material:	R\$ 31,75

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,04

VALOR: R\$ 37,79

6.9. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

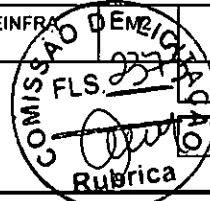
Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,15	R\$ 12,36
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 494,41	R\$ 197,76
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 87,55	R\$ 35,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T. JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	2,03000000	R\$ 15,45	R\$ 31,38
TOTAL Material:					R\$ 276,50
VALOR:					R\$ 276,51



6.10. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 462,02	R\$ 462,02
TOTAL Material:						R\$ 462,02
VALOR:						R\$ 462,02

6.11. C4560 GRADÉ DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 138,24	R\$ 138,24
TOTAL Material:						R\$ 138,24

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,05
VALOR:						R\$ 227,29

6.12. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,67	R\$ 3,23
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 28,99	R\$ 198,59
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 445,66	R\$ 445,66
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 29,39	R\$ 25,95
TOTAL Material:						R\$ 673,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 25,11	R\$ 8,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 19,31	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,39
VALOR:						R\$ 685,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T. JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO			01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



6.13. C4552 DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 56,27	R\$ 56,27
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA UN	6,00000000	R\$ 2,91	R\$ 17,46
TOTAL Material:					R\$ 73,73

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,82
VALOR:					R\$ 84,58

7.1. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00250000	R\$ 87,57	R\$ 0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,32400000	R\$ 0,70	R\$ 0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,32400000	R\$ 0,52	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,62

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,16
VALOR:					R\$ 13,78

C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,10000000	R\$ 12,45	R\$ 1,25
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 6,33	R\$ 6,33
TOTAL Material:					R\$ 7,58

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63
VALOR:					R\$ 29,20

7.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10928	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 1,87	R\$ 5,61
TOTAL Material:					R\$ 5,61

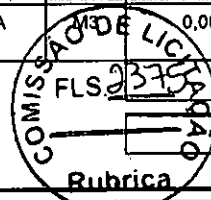


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,31

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M ³	0,00200000	R\$ 457,14	R\$ 0,91
TOTAL Serviço:					R\$ 0,91
VALOR:					R\$ 27,84



7.4. 96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. 08/2023_PS (M2)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,08160000	R\$ 14,21	R\$ 0,88
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 17,89	R\$ 18,54
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02040000	R\$ 27,45	R\$ 0,56
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03380000	R\$ 47,07	R\$ 1,58
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,04460000	R\$ 1,85	R\$ 3,78
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,22120000	R\$ 4,90	R\$ 10,88
TOTAL Material:					R\$ 36,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69680000	R\$ 22,18	R\$ 15,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,46
VALOR:					R\$ 51,67

7.5. 100389 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 24,34	R\$ 0,10
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02800000	R\$ 25,54	R\$ 0,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,84

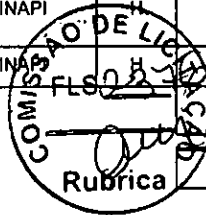
Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,38100000	R\$ 9,15	R\$ 3,58
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 9,82	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 4,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T. JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL	DATA:	04/04/2024	BDI:	25,92%						
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/12	HORA:	112,54%	MES:	70,11%	REF:	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		64,44%		47,48%				10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO								01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,87%				01/2024
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,19200000	R\$ 20,14	R\$ 3,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,22800000	R\$ 24,79	R\$ 5,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,52
VALOR:					R\$ 14,42



7.6. 100388 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	0,03320000	R\$ 24,34	R\$ 0,81
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	0,02400000	R\$ 25,54	R\$ 0,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,42

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	0,03000000	R\$ 10,66	R\$ 0,32
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	3,29200000	R\$ 1,74	R\$ 5,73
TOTAL Material:					R\$ 6,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,26500000	R\$ 20,14	R\$ 5,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,11800000	R\$ 24,79	R\$ 2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,27
VALOR:					R\$ 15,75

7.7. 100330 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	0,01030000	R\$ 24,34	R\$ 0,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	0,00740000	R\$ 25,54	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,44

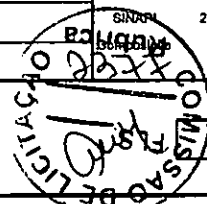
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	0,00550000	R\$ 717,65	R\$ 3,95
TOTAL Material:					R\$ 3,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,28500000	R\$ 19,31	R\$ 5,50
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,18300000	R\$ 24,59	R\$ 4,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA:	04/04/2024	BDI:	25,92%						
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/12	HORA:	112,54%	MES:	70,11%	REF:	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO				84,44%		47,48%		10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO								01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO				85,06%		47,67%		01/2024
			PRÓPRIA				0,00%		0,00%		



VALOR: R\$ 14,39

7.8. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 24,34	R\$ 1,26
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 25,54	R\$ 0,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,21

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 717,65	R\$ 19,74
TOTAL Material:					R\$ 19,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	R\$ 19,31	R\$ 10,06
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	R\$ 24,59	R\$ 6,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,31	
VALOR:					R\$ 38,26	

7.9. 92548 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 14,57	R\$ 51,00
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,47	R\$ 23,47
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,65000000	R\$ 9,62	R\$ 15,87
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 12,93	R\$ 38,79
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R\$ 19,36	R\$ 271,04
TOTAL Material:					R\$ 400,17	

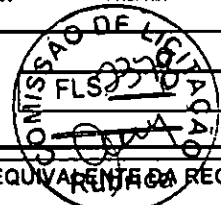
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R\$ 20,14	R\$ 52,24
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R\$ 24,79	R\$ 278,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 330,90	

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 428,97	R\$ 428,97
TOTAL Serviço:					R\$ 428,97	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T. JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA:	04/04/2024	BDI:	25,92%						
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/12	HORA:	112,54%	MES:	70,11%	REF:	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%				10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO								01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO		65,06%		47,67%				01/2024
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				



VALOR: R\$ 1.160,07

7.10. 103314 INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,05970000	R\$ 25,88	R\$ 1,55
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,01770000	R\$ 28,47	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,05

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00230000	R\$ 77,07	R\$ 0,18
035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,68260000	R\$ 73,95	R\$ 51,22
00020204	PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,84850000	R\$ 55,94	R\$ 38,17
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,03120000	R\$ 9,52	R\$ 0,30
00020211	VIGA APARELHADA *8 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,72730000	R\$ 23,43	R\$ 63,90
TOTAL Material:					R\$ 151,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53420000	R\$ 20,14	R\$ 10,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53420000	R\$ 24,79	R\$ 13,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,00	

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 558,87	R\$ 0,67
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02080000	R\$ 514,37	R\$ 10,70
TOTAL Serviço:					R\$ 11,37	
VALOR:					R\$ 189,18	

7.11. C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

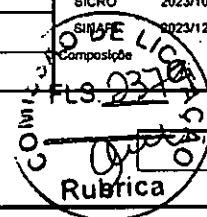
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 62,09	R\$ 65,19
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 3,08	R\$ 7,08
TOTAL Material:					R\$ 72,27	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,46	R\$ 13,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,97	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
		SINAFE	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 104,26

8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 61,21	R\$ 0,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,52	R\$ 1,26
TOTAL Material:					R\$ 1,63	

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19	

VALOR: R\$ 6,82

8.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58	

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 863,22	R\$ 21,58
TOTAL Serviço:					R\$ 21,58	

VALOR: R\$ 47,16

8.3. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,77	R\$ 7,08
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,14	R\$ 34,25
TOTAL Material:					R\$ 41,33	

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,69	

VALOR: R\$ 72,03

8.4. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

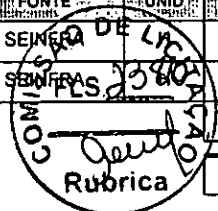
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 4,81	R\$ 3,1E
TOTAL Material:					R\$ 3,1E	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T. JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE	2023/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,54%
			70,11%
			01/2024
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			01/2024
			01/2024
			65,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,46	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,81
VALOR:					R\$ 12,99



8.5. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,77	R\$ 14,16
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,74	R\$ 42,61
TOTAL Material:					R\$ 56,77

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,69
VALOR:					R\$ 87,48

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	R\$ 4,81	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 0,81

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 9,33

9.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08

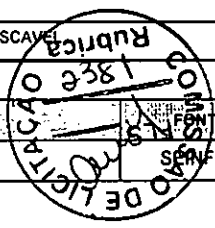
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 391,04	R\$ 391,04
TOTAL Serviço:					R\$ 391,04
VALOR:					R\$ 550,12

9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA:	04/04/2024	BDI:	25,92%						
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/12	HORA:	112,54%	MES:	70,11%	REF:	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO				84,44%		47,46%		10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO								01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO				85,06%		47,87%		01/2024
		Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		



Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,03	R\$ 0,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,35	R\$ 7,35
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 87,57	R\$ 2,63
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,65	R\$ 1,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,56000000	R\$ 0,52	R\$ 13,82
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 33,03	R\$ 3,30
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 33,61	R\$ 1,68
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,20	R\$ 3,00
TOTAL Material:					R\$ 33,25	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,22	
VALOR:					R\$ 97,31	

9.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,41	R\$ 2,23
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,65	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 61,21	R\$ 3,48
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 56,48	R\$ 0,37
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,52	R\$ 26,52
TOTAL Material:					R\$ 30,37	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79	
VALOR:					R\$ 39,55	

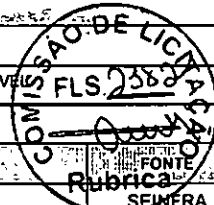
9.4. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,41	R\$ 2,23
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,65	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,05680000	R\$ 61,21	R\$ 3,48
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA M3	0,00650000	R\$ 56,48	R\$ 0,37
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA UN	51,00000000	R\$ 0,64	R\$ 32,64
TOTAL Material:					R\$ 36,49

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79
VALOR:					R\$ 45,53

9.5. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA H	0,12110000	R\$ 29,41	R\$ 3,56	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA H	0,00550000	R\$ 41,65	R\$ 0,23	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,79

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,05680000	R\$ 61,21	R\$ 3,48
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA M2	1,00300000	R\$ 41,46	R\$ 41,58
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA M3	0,00870000	R\$ 56,48	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 45,55

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,25310000	R\$ 24,16	R\$ 6,11
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,25310000	R\$ 18,46	R\$ 4,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,78
VALOR:					R\$ 60,12

9.6. C4918 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA H	0,16980000	R\$ 29,41	R\$ 4,99	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA H	0,00690000	R\$ 41,65	R\$ 0,29	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,28

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,05680000	R\$ 61,21	R\$ 3,48
19396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA M2	1,00300000	R\$ 44,42	R\$ 44,55
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA M3	0,01090000	R\$ 56,48	R\$ 0,62
TOTAL Material:					R\$ 48,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%						
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE	2023/12	HORA	112,54%	MES	70,11%	REF	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO						01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%		01/2024
		Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,34670000	R\$ 24,16	R\$ 8,38
12543	SEINFRA	H	0,34670000	R\$ 18,46	R\$ 6,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,78
VALOR:					R\$ 68,71

9.7. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,61	R\$ 11,61
TOTAL Material:					R\$ 11,61

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,16	R\$ 4,35
12543	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,46	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,00

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 511,70	R\$ 0,51
TOTAL Serviço:					R\$ 0,51
VALOR:					R\$ 23,12

9.8. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19143	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 208,06	R\$ 208,06
TOTAL Material:					R\$ 208,06
VALOR:					R\$ 208,06

10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 87,57	R\$ 0,31
10441	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
10805	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,52	R\$ 1,30
10884	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
10885	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,94	R\$ 7,76
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,35	R\$ 4,35
11412	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,80	R\$ 3,20
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,02	R\$ 3,02
12200	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,17	R\$ 3,80
12201	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,27	R\$ 31,35
TOTAL Material:					R\$ 60,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,89
VALOR:						R\$ 234,37

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 2384
Rubrica

10.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 87,57	R\$ 0,35
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,52	R\$ 1,56
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,73	R\$ 3,46
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,46	R\$ 6,46
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,88	R\$ 2,88
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,43	R\$ 12,43
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 11,59	R\$ 3,82
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,06	R\$ 7,59
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 7,87	R\$ 3,94
TOTAL Material:						R\$ 46,97

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,89
VALOR:						R\$ 220,87

10.3. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

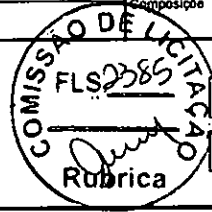
Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,73	R\$ 173,73
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 190,86	R\$ 190,86
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,54	R\$ 16,54
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,26	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,88	R\$ 13,76
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,04	R\$ 27,04
TOTAL Material:						R\$ 422,08

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE	2023/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA - MES
			REF
			01/2024
			10/2023
			01/2024
			01/2024
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,16
VALOR:	R\$ 507,25

10.4. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,22	R\$ 29,22
TOTAL Material:						R\$ 29,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 24,36	R\$ 3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 19,31	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,67

VALOR:	R\$ 33,89
--------	-----------

10.5. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,26	R\$ 0,15
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,68	R\$ 32,68
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 328,90	R\$ 328,90
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,88	R\$ 13,76
TOTAL Material:						R\$ 375,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,10	R\$ 55,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,48	R\$ 68,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 123,48

VALOR:	R\$ 498,98
--------	------------

10.6. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 87,57	R\$ 0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,52	R\$ 0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 116,49	R\$ 116,49
TOTAL Material:						R\$ 116,61

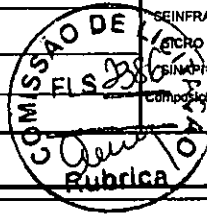
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,66

VALOR:	R\$ 153,27
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	ETCRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
		SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10.7. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 73,60	R\$ 109,81
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 42,80	R\$ 128,40
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 11,59	R\$ 28,98
TOTAL Material:					R\$ 267,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92	

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 58,12	R\$ 584,11
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 98,55	R\$ 1.273,27
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 9,68	R\$ 405,20
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 377,86	R\$ 109,58
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 398,67	R\$ 237,21
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,92	R\$ 696,62
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 71,85	R\$ 132,20
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,31	R\$ 278,41
TOTAL Serviço:					R\$ 3.716,60	

VALOR:	R\$ 4.020,68
--------	--------------

10.8. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 87,57	R\$ 0,70
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 394,86	R\$ 394,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,52	R\$ 1,66
TOTAL Material:					R\$ 397,22	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,91	

VALOR:	R\$ 463,13
--------	------------

10.9. 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 117,84	R\$ 117,84
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 200,21	R\$ 200,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	00000000	R\$ 65,77	R\$ 65,77
				TOTAL Serviço:	R\$ 383,82
				VALOR:	R\$ 383,82



10.10. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 141,20	R\$ 141,20
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 200,21	R\$ 200,21
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,94	R\$ 70,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 412,35
					VALOR:	R\$ 412,35

10.11. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,93	R\$ 0,06
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,75	R\$ 61,75
					TOTAL Material:	R\$ 61,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,36	R\$ 3,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,31	R\$ 0,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,64
					VALOR:	R\$ 66,45

10.12. 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,93	R\$ 0,06
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,41	R\$ 55,41
					TOTAL Material:	R\$ 55,47
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R\$ 24,36	R\$ 2,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 19,31	R\$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,55
					VALOR:	R\$ 59,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%	01/2024
		Composições		0,00%	0,00%	



10.13. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16187	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 61,59	R\$ 61,59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,26	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 61,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 82,95

10.14. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 37,65	R\$ 37,65
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,26	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 37,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 59,01

10.15. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	R\$ 16,24	R\$ 16,24
TOTAL Material:					R\$ 16,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,08
VALOR:					R\$ 28,32

10.16. 100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	SINAPI	UN	R\$ 838,62	R\$ 838,62
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	R\$ 16,76	R\$ 134,08
TOTAL Material:					R\$ 972,70

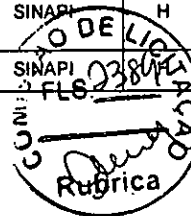
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA:	04/04/2024	BDI:	25,92%						
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/12	HORA:	112,54%	MES:	70,11%	REF:	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2023
LOCAL:	MUNICIPIO DE CASCAVEL-CE	FONTE:	SICRO	VERSÃO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:		MES:		REF:	01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,06%	MES:	47,67%	REF:	01/2024
		Composição:	PROPRIA			HORA:	0,00%	MES:	0,00%	REF:	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R\$ 24,36	R\$ 30,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R\$ 19,31	R\$ 7,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,51
					VALOR:	R\$ 1.011,17



10.17. 101808 CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08880000	R\$ 59,49	R\$ 5,28
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04360000	R\$ 128,13	R\$ 5,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,87

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 300,08	
					TOTAL Material:	R\$ 300,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12870000	R\$ 25,11	R\$ 3,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10110000	R\$ 19,31	R\$ 1,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 462,03	R\$ 0,69
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,03240000	R\$ 2.066,80	R\$ 66,96
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,00480000	R\$ 2.877,60	R\$ 13,81
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,04050000	R\$ 164,62	R\$ 6,67
					TOTAL Serviço:	R\$ 88,13
					VALOR:	R\$ 404,28

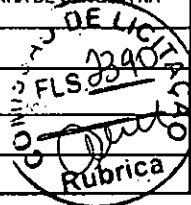
11.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,55	R\$ 18,60
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,20	R\$ 8,20
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	IMES	REF
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,12	R\$ 0,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,35	R\$ 10,05
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,65
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,12	R\$ 18,12
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
TOTAL Material:						R\$ 64,68

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,90
VALOR:					R\$ 240,52

11.2. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10363	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,33	R\$ 5,32
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
10428	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 8,20	R\$ 2,71
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
11075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,35	R\$ 10,05
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 23,21

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,90
VALOR:					R\$ 199,09

11.3. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013395	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 298,15	R\$ 298,15
TOTAL Material:					R\$ 298,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 20,59	R\$ 10,98
88264	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 25,42	R\$ 13,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,54

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	-------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.J JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 578,14	R\$ 7,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,72
					VALOR:	R\$ 330,41



11.4. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,27	R\$ 98,27
TOTAL Material:					R\$ 98,27	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,95	
VALOR:					R\$ 124,22	

11.5. C1128 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,59	R\$ 52,59
TOTAL Material:					R\$ 52,59	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93	
VALOR:					R\$ 91,52	

11.6. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,36	R\$ 52,08
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,24	R\$ 48,24
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,57	R\$ 96,57
TOTAL Material:					R\$ 198,96	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,08	
VALOR:					R\$ 302,05	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



11.7. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,85	R\$ 6,85
TOTAL Material:					R\$ 6,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08
VALOR:					R\$ 15,93

11.8. C4797 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9112	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,51	R\$ 74,51
TOTAL Material:					R\$ 74,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,88
VALOR:					R\$ 139,39

11.9. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 61,21	R\$ 10,28
I0280	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 73,60	R\$ 15,53
I0356	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,55	R\$ 24,80
I0805	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,52	R\$ 27,56
I2389	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,06	R\$ 40,24
I6696	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 303,64	R\$ 303,64
I6695	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,15	R\$ 99,15
TOTAL Material:					R\$ 521,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,15	R\$ 8,45
I2543	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,46	R\$ 590,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,17
VALOR:					R\$ 1.120,29

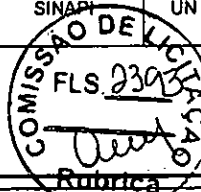
11.10. 00042247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA: 04/04/2024	BDI: 25,92%
CERTAME:	0703.03-2024	FONTES:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE	2023/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			112,54%
			70,11%
			01/2024
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			01/2024
			85,06%
			47,87%
			01/2024
			0,00%
			0,00%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 408,16	R\$ 408,16
TOTAL Material:					R\$ 408,16
VALOR:					R\$ 408,16



11.11. C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA M	1,50000000	R\$ 2,80	R\$ 4,20
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA M2	0,02190000	R\$ 52,47	R\$ 1,15
I1598	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA UN	0,00030000	R\$ 38,54	R\$ 0,01
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA KG	0,00210000	R\$ 107,74	R\$ 0,23
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA M	1,80000000	R\$ 13,09	R\$ 23,56
TOTAL Material:					R\$ 29,15

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,65
VALOR:					R\$ 39,82

11.12. C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA M	1,50000000	R\$ 2,80	R\$ 4,20
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA M2	0,04390000	R\$ 52,47	R\$ 2,30
I1598	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA UN	0,00060000	R\$ 38,54	R\$ 0,02
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA KG	0,00420000	R\$ 107,74	R\$ 0,45
I9082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA M	1,10000000	R\$ 27,31	R\$ 30,04
TOTAL Material:					R\$ 37,01

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,33000000	R\$ 19,10	R\$ 6,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,33000000	R\$ 23,48	R\$ 7,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,05
VALOR:					R\$ 51,08

11.13. 101562 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI M	1,04010000	R\$ 16,62	R\$ 17,29
TOTAL Material:					R\$ 17,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA:	04/04/2024	BDI:	25,92%	
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES:	REF:
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00290000	R\$ 25,42	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 17,36

11.14. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,83	R\$ 3,52
00021127	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,74	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 3,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,59	R\$ 0,80
88264	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,42	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,79
VALOR:					R\$ 5,33

11.15. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,84	R\$ 2,29
00021127	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,74	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,59	R\$ 0,80
88264	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,42	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,34
VALOR:					R\$ 3,66

11.16. 97882 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043430	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 110,45	R\$ 110,45
TOTAL Material:					R\$ 110,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,03040000	R\$ 25,11	R\$ 0,76
88316	SINAPI	H	0,02390000	R\$ 19,31	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%			
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 2.534,96	R\$ 37,52
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	FLS	0,04900000	R\$ 237,16	R\$ 11,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 49,14
					VALOR:	R\$ 160,81



12.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,23	R\$ 0,99
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,27	R\$ 1,01
					TOTAL Material:	R\$ 2,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,07
					VALOR:	R\$ 13,07

12.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,51	R\$ 0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,55	R\$ 1,09
					TOTAL Material:	R\$ 1,29

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,07
					VALOR:	R\$ 12,37

12.3. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

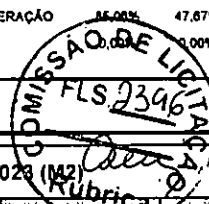
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,52	R\$ 0,04
00043628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,55	R\$ 2,08
					TOTAL Material:	R\$ 2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 28,63	R\$ 19,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 19,31	R\$ 4,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,54
					VALOR:	R\$ 26,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T. JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA:	04/04/2024	BDI:	25,92%	
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO			01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA		0,00%	



12.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2024 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 18,44	R\$ 4,21
TOTAL Material:					R\$ 4,21	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,63	R\$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,31	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,39	
VALOR:					R\$ 9,60	

12.5. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTÊ 2 DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,51	R\$ 0,26
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,31	R\$ 2,39
TOTAL Material:					R\$ 2,65	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,19	
VALOR:					R\$ 16,84	

12.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,88	R\$ 0,59
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,35	R\$ 3,74
I1189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,85	R\$ 1,54
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,51	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 6,07	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35	
VALOR:					R\$ 22,43	

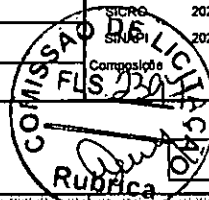
12.7. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 16,11	R\$ 0,23
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 27,89	R\$ 3,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA:	04/04/2024	BDI:	25,92%						
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/12	HORA:	112,54%	MES:	70,11%	REF:	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO				84,44%			10/2023	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO							01/2024	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO				85,06%			01/2024	
		PROPRIA:					0,00%			0,00%	



TOTAL Material: R\$ 4,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 26,63	R\$ 10,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,13
VALOR:					R\$ 14,27

13.1. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 55,54	R\$ 55,54
TOTAL Material:					R\$ 55,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 576,74	R\$ 2,16
TOTAL Serviço:					R\$ 2,16
VALOR:					R\$ 74,40

13.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,13	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,48

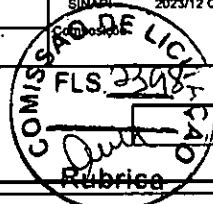
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 5,20	R\$ 7,02
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,10	R\$ 0,24
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 87,57	R\$ 3,50
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 26,33	R\$ 26,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,52	R\$ 9,03
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 73,60	R\$ 6,62
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,45	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 52,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%						
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE	2023/12	HORA	112,54%	MES	70,11%	REF	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO						01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		65,06%		47,87%		01/2024
			PRÓPRIA		0,00%		0,00%		



VALOR: R\$ 117,27

13.3. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00400000	R\$ 87,57	R\$ 0,35
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,21
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.28. DESENV 0.50M	SEINFRA M	0,75000000	R\$ 17,01	R\$ 12,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,08000000	R\$ 23,35	R\$ 1,87
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 0,57	R\$ 1,71
I2293	ZARCÃO	SEINFRA L	0,07000000	R\$ 21,10	R\$ 1,48
TOTAL Material:					R\$ 18,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,61

VALOR: R\$ 89,50

13.4. C0674 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PI AZULEJOS (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0483	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
TOTAL Material:					R\$ 3,52

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,88

VALOR: R\$ 25,40

13.5. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 324,99	R\$ 324,99
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA UN	4,00000000	R\$ 4,66	R\$ 18,64
TOTAL Material:					R\$ 343,63

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CÚSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	ORBE	2023/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			01/2024
			10/2023
			01/2024
			01/2024
			0,00%
			0,00%



VALOR: R\$ 399,35

13.6. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 865,23
TOTAL Material:					R\$ 865,23
VALOR:					R\$ 865,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,37
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 8,00
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 100,10
TOTAL Material:					R\$ 7,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,51
VALOR:					R\$ 12,30

13.8. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,92
VALOR:					R\$ 12,92

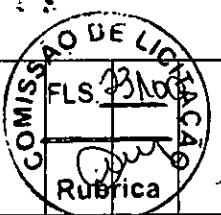
VANESSA ARAUJO DE SOUZA: 04937349376
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA: 04937349376. Data: 2024.07.03 11:16:07 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE: 62406094391. Data: 2024.07.03 14:16:17 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T. JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.		
CERTAME:	0703-03-2024	DATA:	04/04/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	* FONTE:	112,54% 70,11% 01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	ORSE:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
		SICRO NOVO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024
		SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024
		Composições:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.089,48	100,00% R\$ 1.089,48								
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 48.019,91	30,00% R\$ 14.405,97	20,00% R\$ 9.603,98	25,00% R\$ 12.004,98	25,00% R\$ 12.004,98					
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 482,13	15,00% R\$ 72,32	20,00% R\$ 96,43	30,00% R\$ 144,64	20,00% R\$ 96,43	15,00% R\$ 72,31				
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 4.831,12	25,00% R\$ 1.207,78	30,00% R\$ 1.449,34	35,00% R\$ 1.690,89	10,00% R\$ 483,11					
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 31.029,17	25,00% R\$ 7.757,29	25,00% R\$ 7.757,29	25,00% R\$ 7.757,29	25,00% R\$ 7.757,30					
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 80.721,67					30,00% R\$ 24.216,50	30,00% R\$ 24.216,50	20,00% R\$ 16.144,33	20,00% R\$ 16.144,34	
7	COBERTURA	R\$ 80.607,37	20,00% R\$ 16.121,47	20,00% R\$ 16.121,47	20,00% R\$ 16.121,47	20,00% R\$ 16.121,47	20,00% R\$ 16.121,49				
8	REVESTIMENTOS	R\$ 99.487,12					20,00% R\$ 19.897,42	20,00% R\$ 19.897,42	20,00% R\$ 19.897,42	20,00% R\$ 19.897,42	20,00% R\$ 19.897,44
9	PISOS	R\$ 119.052,40					15,00% R\$ 17.857,86	15,00% R\$ 17.857,86	20,00% R\$ 23.810,48	20,00% R\$ 23.810,48	20,00% R\$ 29.763,10
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 34.581,51				15,00% R\$ 5.187,23	15,00% R\$ 5.187,23	20,00% R\$ 6.916,30	20,00% R\$ 6.916,30	20,00% R\$ 6.916,30	20,00% R\$ 1.729,08
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 73.582,81					20,00% R\$ 14.718,56	20,00% R\$ 14.718,56	20,00% R\$ 14.718,56	20,00% R\$ 14.718,56	20,00% R\$ 14.718,57
12	PINTURA	R\$ 19.877,19						20,00% R\$ 3.975,44	20,00% R\$ 3.975,44	20,00% R\$ 3.975,44	20,00% R\$ 3.975,44
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 26.438,51									50,00% R\$ 13.219,26
			100,00% R\$ 40.654,31	35,028,51% R\$ 37.719,27	41,650,52% R\$ 113.402,09	41,650,52% R\$ 155.052,61	98,071,37% R\$ 253.123,98	87,582,08% R\$ 340.706,00	85,462,53% R\$ 420.100,59	91,415,16% R\$ 517.503,75	83,302,89% R\$ 600.886,64



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T. JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL		DATA: 04/04/2024	BDI: 25,92%
CERTAME: 0703.03-2024	ORSE 2023/12	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
DATA DO CERTAME: 05-04-2024	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		112,54% 70,11% 01/2024
LOCAL: MUNICIPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO NOVO 2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,06% 47,57% 01/2024
	Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.089,48		100,00 % R\$ 1.089,48
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 48.019,91		100,00 % R\$ 48.019,91
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 482,13		100,00 % R\$ 482,13
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 4.831,12		100,00 % R\$ 4.831,12
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 31.029,17		100,00 % R\$ 31.029,17
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 80.721,67		100,00 % R\$ 80.721,67
7	COBERTURA	R\$ 80.607,37		100,00 % R\$ 80.607,37
8	REVESTIMENTOS	R\$ 99.487,12		100,00 % R\$ 99.487,12
9	PISOS	R\$ 119.052,40		100,00 % R\$ 119.052,40
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 34.581,51	5,00 % R\$ 1.729,07	100,00 % R\$ 34.581,51
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 73.592,81		100,00 % R\$ 73.592,81
12	PINTURA	R\$ 19.877,19	20,00 % R\$ 3.975,43	100,00 % R\$ 19.877,19
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 26.438,51	50,00 % R\$ 13.219,25	100,00 % R\$ 26.438,51
		R\$ 619.810,39	R\$ 18.923,75	R\$ 619.810,39
			R\$ 619.810,39	R\$ 619.810,39



VANESSA ARAUJO Assinada de forma digital
DE / por VANESSA ARAUJO DE
SOUZA-049373493 Data: 2024.07.03
76 / 14.16.30 - 03707

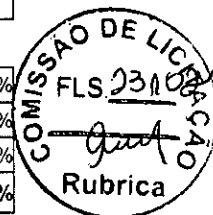
TOMAZ DE AQUINO Assinado de forma digital
GOMES PARENTE / por TOMAZ DE AQUINO
FILHO-62406094391 Data: 2024.07.03 14:14:41
-03707

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA: 04/04/2024	BDI: 25,92%
CERTAME:	0703.03-2024	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2023/12
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SICRO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 112,54%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES: 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	Composição: PRÓPRIA	REF: 01/2024

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%



BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA:	04/04/2024	BDI:	25,92%						
CERTAME:	0703-03-2024	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/12	HORA:	112,54%	MES:	70,11%	REP:	01/2C24
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO				84,44%		47,48%		10/2C23
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO								01/2C24
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO				85,08%		47,87%		01/2C24
		Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



VANESSA ARAUJO Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734937
6 14:17:31 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
6 14:17:42 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA E.E.F.T.J JOÃO CAMINHA DE OLIVEIRA NA LOCALIDADE DE VACA MORTAL.	DATA : 04/04/2024	BDI : 25,92%						
CERTAME:	0703.03-2024	ORSE	2023/12	HORA	112,54%	MES	70,11%	REF.	01/2024
DATA DO CERTAME:	05-04-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,08%		47,67%		01/2024
		Composição	PROPRIA		0,00%		0,00%		

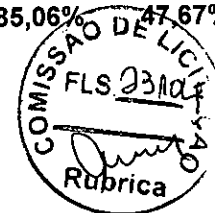
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%



VANESSA ARAUJO
DE
SOUZA:0493734937
6

Assinado de forma digital
por VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349376
Dados: 2024.07.03
14:17:57 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por
TOMAZ DE AQUINO GOMES
PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.07.03 14:18:08
-03'00'