

## DECLARAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.11.03.01

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR META 01 - A - CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL - SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo.

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Caririáçu, em 24 de novembro de 2022.



*Denilson Brasil de Melo*  
M. JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI  
CNPJ: 04.957.984/0001-54  
DENILSON BRASIL DE MELO  
CPF: 307.222.503-63  
PROCURADOR

CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL  
LIMA CAMPOS-ICÓ-CE  
Reconheço a(s) firma(s) de *Denilson Brasil de Melo*  
*Denilson Brasil de Melo*  
 Por Autenticidade *85*  Por Semelhança  
Dou fé Lima Campos *85*  
Em testemunho *da verdade*  
 Natália Amorim Paiva Evangelista - Oficial do Registro Civil  
 Natálya Amorim Paiva Evangelista - Substituto  
 Maria Isabel Amorim Paiva Evangelista - Escrevente Compromissada



## CARTA-PROPOSTA

ICÓ-CE, 28 DE NOVEMBRO DE 2022

A

Prefeitura Municipal de Caririaçu - Ceará

Comissão Permanente de Licitação

Caririaçu - Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2022.11.03.01.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR META 01 - A - CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL - SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo.**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa Proposta para o Objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 2022.11.03.01, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR META 01 - A - CONSTRUÇÃO DE E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL - SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE, Conforme Projeto e Orçamento em Anexo., pelo preço global de R\$ 612.087,78 (seiscentos e doze mil, oitenta e sete reais e setenta e oito centavos), com prazo de execução dos serviços 90 (noventa) dias.

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

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

Atenciosamente,

  
M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI  
CNPJ: 04.957.984/0001-54

DENILSON BRASÍL DE MELO  
CPF: 307.222.503-63  
PROCURADOR

  
Denilson Brasil de Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 142309/0  
CPF: 317.222.503-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
A		CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.598,01
1.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	50,00	0,38	19,00
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M <sup>2</sup>	825,00	3,81	3.143,25
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M <sup>2</sup>	408,00	5,97	2.435,76
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				12.829,36
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M <sup>3</sup>	65,55	40,39	2.647,56
2.2	C0330	ATERRO COMCOMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. COMAQUISIÇÃO	M <sup>3</sup>	111,24	91,53	10.181,80
3.0		CONTRAPISO				15.334,22
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M <sup>2</sup>	29,66	517,00	15.334,22
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				93.024,38
4.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES				12.368,19
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M <sup>3</sup>	18,95	414,72	7.858,94
4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, COM ARGAMASSA MISTA COM CAL HIDRATADA (1:2:8)	M <sup>3</sup>	8,42	535,54	4.509,25
4.2		CONCRETOS				80.656,19
4.2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M <sup>3</sup>	33,10	515,36	17.058,42
4.2.2	C3271	CONCRETO PARA VIBR., FCK=18MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (SEM TRANSP.)	M <sup>3</sup>	17,90	366,17	6.554,44
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO COM ELEVAÇÃO	M <sup>3</sup>	17,90	223,69	4.004,05
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M <sup>2</sup>	159,29	131,15	20.890,88
4.2.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	1.790,00	14,33	25.650,70
4.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	537,00	12,10	6.497,70
5.0		PAREDES E PAINÉIS				35.210,11
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M <sup>2</sup>	503,72	58,62	29.528,07

  
Denilson Brasil de Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRS 5/CE 1423498  
CPF: 119.222.503-63

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M²	12,93	269,21	3.480,89
5.3	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM COM ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M³	35,00	62,89	2.201,15
6.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS				11.449,71
6.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M²	13,44	233,59	3.139,45
6.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	UND	4,00	722,85	2.891,40
6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	UND	4,00	775,15	3.100,60
6.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M²	4,40	206,13	906,97
6.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M²	4,95	285,11	1.411,29
7.0		COBERTURA				79.986,95
7.1	C4460	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M³	465,50	86,53	40.279,72
7.2	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 12/2015	UND	4,00	1.349,96	5.399,84
7.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	43,50	57,97	2.521,70
7.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M²	465,50	62,11	28.912,21
7.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	19,00	11,67	221,73
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	69,20	11,69	808,95
7.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	69,20	26,63	1.842,80
8.0		REVESTIMENTOS				49.186,76
8.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				49.186,76
8.1.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. < 5MM PARA PAREDE	M²	1.007,44	6,06	6.105,09
8.1.2	C3245	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M²	92,25	28,68	2.645,73
8.1.3	C3409	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M²	915,19	32,18	29.450,81

  
Denilson Brasil de Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 142.999/0  
CPF: 079.222.583-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
8.1.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 PARA PAREDE	M²	92,25	111,37	10.273,88
8.1.5	C1123	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	92,25	7,71	711,25
9.0		PISOS				41.511,06
9.1		PISOS INTERNOS				41.511,06
9.1.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 PARA PISO	M²	370,80	104,24	38.652,19
9.1.2	C1123	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	370,80	7,71	2.858,87
10.0		INST. ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS				49.872,21
10.1	C2090	QUADRO PARA MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	1.324,99	1.324,99
10.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32MM (1")	M	120,00	22,44	2.697,80
10.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	120,00	14,84	1.780,80
10.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	480,00	10,84	5.203,20
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	560,00	6,01	3.365,60
10.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, COMBARRAMENTO	UND	2,00	169,06	338,12
10.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	7,00	15,17	106,19
10.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	12,00	26,76	321,12
10.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UND	20,00	18,92	378,40
10.10	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 2 LÂMPADAS DE 20W	UND	19,00	90,17	1.713,23
10.11	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 1 LÂMPADA 40W	UND	24,00	68,96	1.655,04
10.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UND	2,00	6,99	13,98
10.13	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UND	2,00	262,65	525,30
10.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	224,99	2.699,88

*Denilson Brasil de Melo*  
Denilson Brasil de Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 142509/B  
CPF: 777.222.583-63

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
10.15	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UND	120,00	4,68	561,60
10.16	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UND	4,00	72,18	288,72
10.17	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UND	4,00	72,18	288,72
10.18	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UND	6,00	72,18	433,08
10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	209,99	2.519,88
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	189,35	2.272,20
10.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	UND	4,00	726,60	2.906,40
10.22	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)CM	UND	2,00	58,49	116,98
10.23	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)CM	UND	4,00	63,12	252,48
10.24	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UND	1,00	1.873,50	1.873,50
10.25	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UND	1,00	4.037,64	4.037,64
10.26	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UND	2,00	288,49	576,98
10.27	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UND	7,00	45,19	316,33
10.28	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	UND	2,00	55,60	111,20
10.29	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PARA CX. D'ÁGUA 32MM (1")	UND	4,00	19,03	76,12
10.30	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PARA CX. D'ÁGUA 25MM (3/4")	UND	4,00	13,64	54,56
10.31	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	UND	4,00	35,78	143,12
10.32	C2594	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA COMANÉIS	M	30,00	31,39	941,70
10.33	C0355	BANCADA DE GRANITO COM 2 CUBAS LOUÇAS, SEM ACESSÓRIOS (1.60X0.60)M	UND	2,00	721,66	1.443,32
10.34	C3997	BANCADA EM GRANITO PARA PIA DE COZINHA, INCL CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	878,53	878,53
10.35	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UND	3,00	491,34	1.474,02
10.36	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10CM	M²	12,00	515,54	6.186,48
11.0		PINTURA				23.970,26

*Denilson Brasil de Melo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRS 54/CE 14234/B  
CPF: 119.222.503-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
11.1		PAREDES				21.805,87
11.1.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M <sup>2</sup>	45,20	14,19	641,39
11.1.2	C1906	PINTURA COM EMASSAMENTO PARA QUADRO-VERDE	M <sup>2</sup>	16,00	39,51	632,16
11.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M <sup>2</sup>	115,20	9,51	1.095,55
11.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	M <sup>2</sup>	567,67	18,99	10.780,05
11.1.5	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	M <sup>2</sup>	347,52	24,91	8.656,72
11.2		SUPERFÍCIES METÁLICAS				2.164,39
11.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M <sup>2</sup>	45,58	37,00	1.686,46
11.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	23,52	20,32	477,93
12.0		DIVERSOS				66.426,92
12.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO COM BASE DE CONCRETO	M <sup>2</sup>	45,04	271,13	12.211,70
12.2	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	M <sup>2</sup>	1,91	146,97	280,71
12.3	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	M <sup>2</sup>	1,85	144,46	267,25
12.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP. = 4MM, COLOCADO	M <sup>2</sup>	4,95	150,26	743,79
12.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	66,00	39,28	2.592,48
12.6	C2887	MURO EM ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	M	32,00	374,61	11.987,52
12.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINDO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M <sup>2</sup>	79,53	40,01	3.182,00
12.8	C1803	MURETA COM TUBO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M <sup>2</sup>	45,20	330,72	14.948,54
12.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M <sup>2</sup>	9,04	109,22	987,35
12.10	C4727	CERCA/GRADIL NYLFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,20	231,81	10.477,81

*Denilson Brandão de Melo*  
Denilson Brandão de Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRGA/CE 14239/0  
CPF: 07.222.503-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
12.11	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	8,40	484,63	4.070,89
12.12	C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 X 0,15 X 0,15 M)	UND	4,00	80,88	323,52
12.13	C1628	LIMPEZA GERAL	M²	408,00	10,67	4.353,36
		SUB-TOTAL - ITEM "A"				484.399,95
		B.D.I. = 26,36%				127.687,83
		TOTAL GERAL - ITEM "A"				612.087,78

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA UM VALOR TOTAL DE R\$ 612.087,78 (SEISCENTOS E DOZE MIL E OITENTA E SETE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)

ICÔ - CEARÁ, 28 DE NOVEMBRO DE 2022

*Deilson Brasil de Melo*  
 Deilson Brasil de Melo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14236/B  
 CPF: 309.222.503-63

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





**CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
 TRAVESSA Chico Alfredo, 478 - LÍDICE  
 CEP: 04.957.984/0001-64

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIÁCU  
 META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
 ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIÁCU - CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO  
 TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL - R\$	PESO %	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)									
				30		60		90					
				%	R\$ VALOR	%	R\$ VALOR	%	R\$ VALOR				
A	CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO												
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.598,01	1,16%	100,00%	5.598,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	12.829,36	2,65%	80,00%	10.263,49	20,00%	2.565,87	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
3.0	CONTRAPISO	15.334,22	3,17%	70,00%	10.733,95	30,00%	4.600,27	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	93.024,38	19,20%	50,00%	46.512,19	40,00%	37.209,75	10,00%	9.302,44	10,00%	9.302,44	10,00%	9.302,44
5.0	PAREDES E PAINÉIS	35.210,11	7,27%	50,00%	17.605,06	40,00%	14.084,04	10,00%	3.521,01	40,00%	4.579,88	40,00%	4.579,88
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.449,71	2,36%	20,00%	2.289,94	40,00%	4.579,88	40,00%	4.579,88	60,00%	47.992,17	60,00%	47.992,17
7.0	COBERTURA	79.986,95	16,51%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	60,00%	29.512,06	60,00%	29.512,06
8.0	REVESTIMENTOS	49.186,76	10,15%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	70,00%	29.057,74	70,00%	29.057,74
9.0	PISOS	41.511,06	8,57%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	30,00%	12.453,32	50,00%	24.936,11	50,00%	24.936,11
10.0	INST. ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS	49.872,21	10,30%	30,00%	14.961,66	50,00%	24.936,11	20,00%	9.974,44	20,00%	9.974,44	20,00%	9.974,44



*Handwritten signatures and stamps:*  
 - Signature: *Deborah...*  
 - Stamp: **VENUSON BRASIL DE MELLO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 142798  
 CPF: 079.222.583-63



**LIDER**  
CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS  
TRAVESSA CHICO ALFREDO, 478 - IÇÓ/CE  
CNPJ: 04.957.984/0001-84

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F. - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL - R\$	PESO %	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)					
				30		60		90	
				%	R\$ VALOR	%	R\$ VALOR	%	R\$ VALOR
11.0	PINTURA	23.970,26	4,95%	0,00%	0,00	30,00%	7.191,08	70,00%	16.779,18
12.0	DIVERSOS	66.426,92	13,71%	30,00%	19.928,08	40,00%	26.570,77	30,00%	19.928,08
	<b>SUB-TOTAL - ITEM "A"</b>	<b>484.399,95</b>	<b>100,00%</b>	<b>26,40%</b>	<b>127.892,38</b>	<b>38,37%</b>	<b>185.860,57</b>	<b>95,23%</b>	<b>170.647,00</b>
	<b>SUB-TOTAL - ITEM "A" ACUMULADO</b>	<b>484.399,95</b>	<b>100,00%</b>	<b>26,40%</b>	<b>127.892,38</b>	<b>64,77%</b>	<b>313.752,95</b>	<b>100,00%</b>	<b>484.399,95</b>
	B.D.I. = 26,36%	127.687,83			33.712,43		48.992,85		44.982,55
	<b>TOTAL GERAL - ITEM "A"</b>	<b>612.087,78</b>			<b>161.604,81</b>		<b>396.458,23</b>		<b>612.087,78</b>

ICÓ - CEARÁ, 28 DE NOVEMBRO DE 2022

*[Handwritten signatures]*  
Denilson Brasil de Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
C.R.S.A/CE 1082598  
CPF: 209.222.568-63







**CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
 TRAVESSA CHICO ALFREDO, 478 - ICÓ/CE  
 CNPJ: 04.957.984/0001-34

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F. - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	1	2	3	4	5	TOTAL
A		CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F. - SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO							
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	1,00	50,00				50,00
1.2	C3402	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M²	16,50	50,00				825,00
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	8,50	48,00				408,00
2.0		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M³	41,00	0,80	0,80	1,00	PILARES	26,24
		VARANDA		14,00	0,70	0,70	1,00		6,86
		CINTAMENTO		216,35	0,30	0,50		TOTAL	32,45
2.2	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. COM AQUISIÇÃO	M³	46,35	8,00	0,30			65,55
3.0		CONTRAPISO							111,24
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M²	46,35	8,00	0,08			29,66
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
4.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES							
4.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	168,35	0,30	0,30			15,15
				42,20	0,30	0,30			3,80
4.1.2	C0036	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, COM ARGAMASSA MISTA COM CAL HIDRATADA (1:2:8)	M³	168,35	0,20	0,20			6,79
				TOTAL		TOTAL		TOTAL	
				COMISSÃO		COMISSÃO		COMISSÃO	
				RUBRICA		RUBRICA		RUBRICA	
				FMC		FMC		FMC	



*Wilson Brasil de Melo*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 102.117/0  
 CPF: 099.222.583-53



**CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
 Travessa Chico Alfredo, 478 - Toldão  
 CEP: 04.957.984/0001-54

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	1	2	3	4	5	TOTAL
4.2		CONCRETOS							
4.2.1	C0830	CONCRETO CICLOPÉDICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	41,00	0,80	0,80	1,00		26,24
				14,00	0,70	0,70	1,00		6,86
								TOTAL	33,10
4.2.2	C3271	CONCRETO PARA VIBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SEM TRANSP.)	M³						
		PILARES		41,00	0,10	0,30	3,20		3,94
		PILARES		14,00	0,20	0,20	2,50		1,40
		CINTAS		168,35	0,10	0,30			5,05
		CINTAS		49,20	0,10	0,20			0,98
		VIGAS		168,35	0,10	0,30			5,05
		VIGAS		49,20	0,10	0,30			1,48
								TOTAL	17,90
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO COM ELEVÇÃO	M²	1,00	17,90				17,90
4.2.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M²						
		PILARES		41,00	0,30	3,20			39,36
		PILARES		14,00	0,80	2,50			18,00
		CINTAS		168,35	0,60				103,01
		CINTAS		49,20	0,40				19,58

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 RUBRICA PNC  
 536  
 103,01  
 19,58

*Denilson Brasil de Melo*  
 DENILSON BRASILEIRO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 102260/B  
 CPF: 107.222.566-53





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU  
 META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
 ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO  
 TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	1	2	3	4	5	TOTAL
		VIGAS		168,35	0,60				101,01
		VIGAS		49,20	0,60				29,52
								SUB-TOTAL	318,58
								TOTAL	159,29
									1.790,00
									537,00
4.2.5	CO214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	17,90	100,00				538,72
4.2.6	CO217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	17,90	30,00				-35,00
5.0		PAREDES E PAINÉIS	M²	168,35	3,20				503,72
5.1	CO073	ALVENARIA DE TUJO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)		-1,00	35,00			TOTAL	7,80
									2,25
5.2	CI134	DIVISÓRIA DE GRANILITE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M²	3,00	1,30	2,00	BOX		0,80
				3,00	0,50	1,50	DIV. MIC.		2,08
				4,00	0,10	2,00	BOX		12,93
				4,00	0,26	2,00	BOX		32,00
								TOTAL COMISSÃO	3,00
								TOTAL	35,00
5.3	CO006	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM COM ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M²	4,00	4,00	2,00	1,00		
				6,00	1,00	0,50			



*Handwritten signature:* *Denilson Brasil de Melo*  
 DENILSON BRASILEIRO DE MELO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 142249/B  
 TEL.: 377.222.503-53



**CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
 Travessa Chico Alfredo, 478 - ICÓ/CE  
 CNPJ: 04.957.984/0001-54

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B. D.I. 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO									
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	1	2	3	4	5	TOTAL
6.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS	M²	1,00	1,60	2,10			3,36
6.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA		6,00	0,80	2,10			10,08
							TOTAL		13,44
6.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	UND	4,00	1,00				4,00
6.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	UND	4,00	1,00				4,00
6.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M²	2,00	2,00	1,10			4,40
6.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M²	3,00	1,50	1,10			4,95
7.0		COBERTURA							465,50
7.1	C4460	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M²	9,50	49,00				
7.2	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_12/2015 (PAG. 139 - SINAPI - CE 09/22)	UND	1,00	4,00				4,00
7.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	3,00	3,00				9,00
				2,00	3,50				7,00
				11,00	2,50				27,50
								TOTAL	COMPR. 49,50
7.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M²	1,00	465,50				465,50
7.5	C4464	EMBORNAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	2,00	9,50				19,00
7.6	C0387	BEIRA E BACA EM TELHA COLONIAL	M	2,00	49,00				98,00

538  
 RUBRICA  
 PMC  
 LICITAÇÃO

*Denilson Brasil da Mota*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 142.467/0  
 CPF: 277.222.583-63





**CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
 Travessa Chico Alfredo, 478 - Jardim B  
 CEP: 04.957.984/0001-54

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F. - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: [SEINFRA]: 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO									
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	1	2	3	4	5	TOTAL
7.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE [2 X 8]CM, INCLUSIVE PINTURA	M	2,00	25,10				50,20
				2,00	9,50			TOTAL	19,00
									69,20
8.0		REVESTIMENTOS							
8.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							
8.1.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.: 5MM PARA PAREDE	M²	2,00	509,72				1.007,44
8.1.2	C32A5	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M²	4,00	2,85	2,50			28,50
				2,00	2,40	2,50			12,00
				6,00	3,45	2,50			51,75
								TOTAL	92,25
									915,19
8.1.3	C3409	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M²	1.007,44	(-)	92,25			92,25
8.1.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 PARA PAREDE	M²	1,00	92,25				92,25
8.1.5	C1123	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	1,00	92,25				92,25
9.0		PISOS							
9.1		PISOS INTERNOS							
9.1.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 PARA PISO	M²	46,35	8,00				509,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Rubrica: 539  
 R  
 RUBRICA  
 PMC

*Delamarcelo*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 14249/B  
 PC: 077.222.583-63

M. JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI - CNPJ 04.957.984/0001-54TV CHICO ALFREDO Nº 478 - BAIRRO - CENTRO - CEP: 63.430-000 - ICÓ/CE.



**CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
 Travessa Chico Alfredo, 478 - IGOICE  
 CNPJ: 04.987.994/0001-54

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	1	2	3	4	5	TOTAL
9.1.2	C1123	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	1,00	370,80				370,80
10.0		INST. ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS.							
10.1	C2090	QUADRO PARA MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	1,00				1,00
10.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	1,00	120,00				120,00
10.3	C1484	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1,00	120,00				120,00
10.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1,00	480,00				480,00
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00	560,00				560,00
10.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO	UND	1,00	2,00				2,00
10.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	1,00	7,00				7,00
10.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	1,00	12,00				12,00
10.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UND	1,00	20,00				20,00
10.10	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 2 LÂMPADAS DE ZOW	UND	1,00	19,00				19,00
10.11	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 1 LÂMPADA 40W	UND	4,00	6,00				24,00
10.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UND	1,00	2,00				2,00
10.13	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UND	1,00	2,00				2,00
10.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	12,00				12,00
10.15	C0798	CLEANS PARA FIAÇÃO APARENTE	UND	1,00	120,00				120,00
10.16	C1081	DISTINTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UND	1,00	4,00				4,00
10.17	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UND	1,00	4,00				4,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Rubrica FMC  
 Fis: 540

*Demilson Brasil de Melo*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14226/98  
 Tel: 777.222.583-63





**LIDER**  
**CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
 Travessa Chico Alfredo, 478 - ICÓICE  
 CNPJ: 04.957.384/0001-58

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F. - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO									
ITEM	COMP	UNIDADE	1	2	3	4	5	TOTAL	
10.18	C1084	UND	1,00	6,00				6,00	
10.19	C1648	PT	1,00	12,00				12,00	
10.20	C1950	PT	1,00	12,00				12,00	
10.21	C0348	UND	1,00	4,00				4,00	
10.22	C2255	UND	1,00	2,00				2,00	
10.23	C1997	UND	1,00	4,00				4,00	
10.24	C0386	UND	1,00	1,00				1,00	
10.25	C2832	UND	1,00	1,00				1,00	
10.26	C3441	UND	2,00	1,00				2,00	
10.27	C4925	UND	1,00	7,00				7,00	
10.28	C2158	UND	2,00	1,00				2,00	
10.29	C0021	UND	4,00	1,00				4,00	
10.30	C0020	UND	4,00	1,00				4,00	
10.31	C2497	UND	4,00	1,00				4,00	
10.32	C2594	M	1,00	30,00				30,00	
10.33	C0355	UND	2,00	1,00				2,00	
10.34	C3697	Cl	1,00	1,00				1,00	
10.35	C1793	UND	1,00	3,00				3,00	
10.36	C0613	M²	4,00	3,00				3,00	

COMISSÃO LICITAÇÃO  
 RUSRICA PMC  
 Fls: 547  
 2

*Denilson Brasil da Melo*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14245/8  
 CPF: 117.227.583-63



**LIDER**  
**CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
 Travessa Chico Alfredo, 478 - Jardim  
 CNPJ: 04.957.984/0001-54

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	UNIDADE	1	2	3	4	5	TOTAL
11.0		PINTURA						
11.1		PAREDES						
11.1.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	45,20	0,50	2,00			45,20
11.1.2	C1906	PINTURA COM EMASSAMENTO PARA QUADRO-VERDE	4,00	1,00	4,00			16,00
11.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	2,00	32,00	1,80			115,20
11.1.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	915,19	(-)	347,52			567,67
11.1.5	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	108,60	3,20				347,52
11.2		SUPERFÍCIES METÁLICAS						
11.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	1,00	1,60	2,10	2,00		6,72
			6,00	0,80	2,10	2,00		20,16
			2,00	2,00	1,10	2,00		8,80
			3,00	1,50	1,10	2,00		9,90
							TOTAL	45,58
11.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	4,00	0,80	2,10	2,00		13,44
			4,00	0,60	2,10	2,00		10,08
							TOTAL	23,52
12.0		DIVERSOS						
12.1	C3440	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO COM BASE DE CONCRETO	48,00	0,40				19,20
			46,00	0,40				18,40
			9,30	0,40				13,72

COMISSÃO  
 TOTAL R\$ 23,52  
 RUBRICA  
 BMC  
 LICITAÇÃO

*Denilson Brasil de Melo*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 142347/B  
 CPF: 019.222.503-63





**LIDER**  
**CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS**  
 Rua Passa Chico, Alfredo, 478 - Ico/CE  
 CNPJ: 04.857.884/0001-54

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIÁCU  
 META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F. - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
 ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIARIÁCU - CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO  
 TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	1	2	3	4	5	TOTAL
				9,30	0,40			TOTAL	3,72
12.2	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	M²	12,75	0,15				45,04
12.3	L3016	NETTORIL DE MARMORITE	M²	1,55	0,40				1,91
				2,00	1,55	0,17			0,62
				2,00	2,05	0,17		TOTAL	0,53
									0,70
									1,85
12.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP. = 4MM, COLOCADO	M²	3,00	1,50	1,10			4,95
12.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00X0,25X0,15M)	M	1,00	53,00				53,00
				1,00	6,50	2,00			13,00
								TOTAL	66,00
12.6	C2887	MURO EM ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	M	1,00	32,00			TOTAL	32,00
12.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	50,00	1,35				67,50
				6,50	1,85				12,03
								TOTAL	79,53
12.8	C1807	MURETA COM TUILO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²	45,20	1,00				45,20
12.9	C0773	CHARUMI PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M²	45,20	0,20				9,04

DE LICITAÇÃO  
 543  
 RUBRICA  
 PMC

Denilson Brasil de Melo  
 EP GENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 142.249/8  
 RDC: 707.222.583-63



**LIDER**  
CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS  
Travessa Chico Alfredo, 478 - ICÓ/CE  
CNPJ: 04.957.984/0001-84

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F. - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	1	2	TOTAL
12.10	64727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	45,20	45,20
12.11	64556	FORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	1,00	1,00	2,10
				1,00	3,00	2,10
						6,30
12.12	C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 X 0,15 X 0,15 M)	UND	1,00	4,00	8,40
12.13	C1628	LIMPEZA GERAL	M²	8,50	48,00	408,00
						TOTAL
						408,00

ICÓ - CEARÁ, 28 DE NOVEMBRO DE 2022



*Denilson Brasil da Mota*  
DENILSON BRASIL DA MOTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 142369/B  
-pe. 719.222.583-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA%
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75

*Denilson Brasil de Melo*  
Denilson Brasil de Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 14239/B  
CPF: 777.222.503-83



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>
<b>HORISTA = 83,85%</b>		<b>MENSALISTA = 47,76%</b>	

ICÓ - CEARÁ, 28 DE NOVEMBRO DE 2022

*Dendson Brasil de Melo*  
 Dendson Brasil de Melo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14230/PB  
 CPF: 477.222.583-63

*R*

*[Signature]*

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

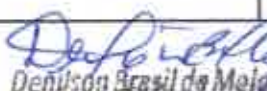
META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI - COM DESONERAÇÃO			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA%
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	<b>TOTAL</b>	<b>47,33</b>	<b>18,29</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41

  
 Denisson Brasil de Melo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRA/CE 14238/0  
 CPF: 379.222.503-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI - COM DESONERAÇÃO			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA			
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45
C	TOTAL	16,01	12,17
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,45
D	TOTAL	8,54	3,52
TOTAL (A + B + C + D)		88,68	50,78

ICÓ - CEARÁ, 28 DE NOVEMBRO DE 2022

*Denilson Brasil de Melo*  
 DENILSON BRASIL DE MELO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 148399/0  
 tel. 777.222.503-63

*R*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

CÓD	DEMONSTRATIVO DE TAXA DE BDI. - EDIFICAÇÃO			VARIAÇÃO		
	CÁLCULO DO B.D.I. - TCU - LEI 12.844/2013, - ACORDÃO Nº 2622/2013			MÍNIMO	MÁXIMA	MÉDIA
				1 QUARTIL	3 QUARTIL	
	I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS INDIRETAS					
			%			
AC	1.1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,50%	3,50	3,50%	5,50%	4,00%
DF	1.2 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59%	0,59	0,59%	1,39%	1,23%
R	1.3 - RISCO - R	0,97%	0,97	0,97%	1,27%	1,27%
	II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE BENEFÍCIOS					
S+G	2.1 - SEGUROS / GARANTIAS	0,80%	0,80	0,80%	1,00%	0,80%
L	2.2 - LUCRO	7,22%	7,22	6,16%	8,96%	7,40%
	III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE IMPOSTOS					
	3.1 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
	3.2 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
	3.3 - ISS = (BASE DE CÁLCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)	2,00%		5,00%	5,00%	5,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%		4,50%	4,50%	4,50%
		10,15%	10,15			
	IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)					
			26,36%			
BDI	$(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L) - 1$		26,36			
			(1-1)			
	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS			20,34%	25,00%	22,12%
	BDI = (ADOTADO)			26,36		
	TOTAL DO BDI. INC. CPRB					

ICÓ - CEARÁ, 28 DE NOVEMBRO DE 2022

  
 Denilson Brasil de Melo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14238/D  
 CPF: 777.222.509.53



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	15,2390	0,3810
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>0,3810</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,38</b>
<b>C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M²)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2390	3,8098
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>3,8098</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>3,81</b>
<b>C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M³)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,2958	0,4059
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3578	0,4943
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2292	0,1828
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M²	0,00900000	28,1456	0,2533
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,3363</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,3546	2,6461
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,2700	1,9851
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>4,6312</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>5,97</b>
<b>C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M³)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,2400	40,3860
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>40,3860</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>40,39</b>
<b>C0330 - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEMCONTROLE, MAT. COM AQUISIÇÃO (M³)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M³	1,10000000	59,6624	65,6286
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,6286</b>

*Diogo Alves*  
 Diogo Alves de Melo  
 INSCRIÇÃO CIVIL  
 Nº 13336/0  
 CPF: 309.222.583-63





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	15,2390	25,9063
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,9063	
VALOR:					91,53	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR TOTAL:					91,53	
<b>C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M²)</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M³	0,69800000	66,1500	46,1727
10280	BRITA	SEINFRA	M³	0,87800000	74,6662	65,5569
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5488	120,7360
TOTAL MATERIAL:					232,4656	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3546	40,7092
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	15,2390	243,8240
TOTAL MÃO DE OBRA:					284,5332	
VALOR:					517,00	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR TOTAL:					517,00	
<b>C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M²)</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M³	0,36480000	66,1500	24,1315
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5488	60,0936
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M³	1,10000000	64,7388	71,2127
TOTAL MATERIAL:					155,4378	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,3546	122,1276
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,00000000	15,2390	137,1510
TOTAL MÃO DE OBRA:					259,2786	
VALOR:					414,72	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					0,00	
VALOR TOTAL:					414,72	
<b>C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, COM ARGAMASSA MISTA COM CAL HIDRATADA (1:2:8) (M²)</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M³	0,21000000	73,2256	15,3774
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0780	33,3641
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5488	16,9854
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6664	156,6040
TOTAL MATERIAL:					222,3308	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,3546	173,0141

*Denisson Brasil de Melo*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14231/B  
 CPF: 307.222.503-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU  
 META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
 ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO  
 TABELA DE PREÇO: (SEINFRA); 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,2390	140,1982
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>313,2129</b>
<b>VALOR:</b>						<b>535,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>535,54</b>
<b>C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M³)</b>						
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,8646	10,9279
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>10,9279</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M³	0,64620000	66,1500	42,7461
10280	BRITA	SEINFRA	M³	0,58520000	74,6662	43,6947
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5488	107,5648
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M³	0,40000000	64,7388	25,8955
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>219,9011</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3546	40,7092
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,2390	243,8240
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>284,5332</b>
<b>VALOR:</b>						<b>515,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>515,36</b>
<b>C3271 - CONCRETO PARA VIBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SEM TRANSP.) (M³)</b>						
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3676	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,8890	25,8890
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>25,8890</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,5488	175,6160
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>175,6160</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2390	91,4340
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>91,4340</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M³	0,86680000	7,4088	6,4219
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M³	0,83600000	79,9092	66,8041
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>73,2260</b>
<b>VALOR:</b>						<b>366,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>366,17</b>
<b>C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO COM ELEVÇÃO (M³)</b>						

*Denisson Brasil de Melo*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14214/B  
 CPF- 777.222.503-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,3546	101,7730
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	15,2390	121,9120
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>223,6850</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>223,69</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>223,69</b>
<b>C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M²)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,2030	1,2245
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,3578	37,0734
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,5240	2,7048
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6452	7,1072
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	SEINFRA	M	2,84000000	9,8098	27,8598
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>75,9697</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,4346	24,6519
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3546	30,5319
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>55,1838</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>131,15</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>131,15</b>
<b>C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,3250	11,1900
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8490	0,1970
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,3870</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4346	1,3148
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3546	1,6284
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>2,9431</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,33</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>14,33</b>
<b>C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1144	9,3346
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8490	0,1970
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>9,5285</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
<b>Fonte</b>						
<b>Unid</b>						
<b>Coefficiente</b>						
<b>Preço Unitário</b>						
<b>Total</b>						

*Desidoro Brasil do Melo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRA/CE 10234/B  
CPF: 219.222.503-63

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.O.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,4346	1,1504
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,3546	1,4248
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>2,5752</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,10</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>12,10</b>

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M³	0,01500000	66,1500	0,9923
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0780	2,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5488	1,1964
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6664	16,6600
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>21,1987</b>
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3546	20,3546
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,2390	17,0677
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>37,4223</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>58,62</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>58,62</b>

C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M³	0,00400000	66,1500	0,2646
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2144	2,2501
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5488	0,8781
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M²	1,00000000	143,8150	143,8150
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>147,2078</b>
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,3546	48,8510
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,80000000	15,2390	73,1472
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>121,9982</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>269,21</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>269,21</b>

C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM COM ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,4002	17,6008
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>17,6008</b>
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3600	30,5400

*Denilson Brasil de Melo*  
DENILSON BRASIL DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 142397/B  
CDE: 277.222.503-63





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	15,2390	12,9532
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>43,4932</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEMPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M³	0,00360000	499,5452	1,7984
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,7984</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>62,89</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>62,89</b>
<b>C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M²)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
ID109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M³	0,00720000	66,1500	0,4763
ID441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0780	0,5282
ID805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5488	1,1141
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M²	1,00000000	124,6952	124,6952
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>126,8138</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,3546	61,0638
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2390	45,7170
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>106,7808</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>233,59</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>233,59</b>
<b>C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
ID109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M³	0,01060000	66,1500	0,7012
ID209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9944	160,9944
ID441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0780	1,8542
ID805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5488	0,9435
I1031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,1766	72,5298
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0800	45,0800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,7084	85,4168
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2646	2,1168
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	154,2618	154,2618
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2292	3,0458
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3524	8,1144
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>535,6591</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
ID041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,4346	61,0298
ID498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,3546	76,3298
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3546	28,4964

Delegado  
Denilson Brasil de Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 14231/B  
CPF: 307.222.503-63

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA); 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,2390	21,3346
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>187,7905</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>722,85</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>722,85</b>
<b>.987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M³	0,01080000	66,1500	0,7012
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9944	160,9944
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0780	1,8542
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5488	0,9439
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,1766	72,5298
11255	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0800	45,0800
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,7084	85,4168
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2646	2,1168
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	206,5644	206,5644
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2292	3,0458
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3524	8,1144
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>587,3617</b>
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,4346	61,6298
10496	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,3546	76,3298
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3546	28,4964
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,2390	21,3346
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>187,7905</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>775,15</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>775,15</b>
<b>C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M²)</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M³	0,00800000	66,1500	0,5292
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0780	0,6145
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5488	1,5586
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M²	1,00000000	96,6476	96,6476
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>99,3499</b>
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,3546	61,0638
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,2390	45,7170
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>106,7808</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>206,13</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

*Denilson Brasil de Melo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 10298/B  
CPF: 079.222.503-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	206,13
<b>C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M²)</b>							
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M³	0,00970000	66,1500	0,6417	
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M²	1,00000000	216,0900	216,0900	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,0780	0,7869	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,5488	1,4653	
						TOTAL MATERIAL:	218,9839
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,3546	50,8865	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	15,2390	15,2390	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	66,1255
						VALOR:	285,11
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	285,11
<b>C1460 - MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M²)</b>							
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6154	19,6539	
16519	LINHA DE MASSARANDUBÁ 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,7674	23,6306	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2292	1,8275	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3230	4,6305	
						TOTAL MATERIAL:	49,7425
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,4346	16,4346	
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3546	20,3546	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	36,7892
						VALOR:	86,53
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	86,53
<b>92588 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.</b>							
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004777	CANTONEIRA ACO- ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	31,28000000	10,2214	319,7254	
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	52,3320	19,7815	
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	71,82000000	10,7604	772,8119	
						TOTAL MATERIAL:	1.112,3188
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

*Denilson Brasil de Melo*  
DENILSON BRASIL DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
C.R.G.A./CE 140399  
CPF: 357.222.583-63

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F. - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
92256	INSTALAÇÃO DE TESCOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	193,8990	193,8990
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13300000	16,7050	35,6318
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	16,4934	8,1148
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>237,6455</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.349,96</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.349,96</b>
<b>C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,2500	26,2500
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,7592	4,1278
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>30,3778</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,4346	12,3260
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,3546	15,2660
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>27,5919</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>57,97</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>57,97</b>
<b>C4462 - TELHA CERÂMICA (M²)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6958	22,9614
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>22,9614</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,3546	22,3901
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2390	16,7629
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>39,1530</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>62,11</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>62,11</b>
<b>C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3546	6,1064
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,2390	4,5717
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>10,6781</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	

*Demilson Brasil da Melo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 14890/B  
CPF: 417.222.583-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SEMPEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M²	0,00200000	496,3700	0,9927
					TOTAL SERVIÇO:	0,9927
					VALOR:	11,67
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR TOTAL:	11,67
<b>C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)</b>						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M³	0,00250000	73,2256	0,1831
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0780	0,3493
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5488	0,1778
					TOTAL MATERIAL:	0,7101
MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3546	6,1064
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,2390	4,8765
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,9829
					VALOR:	11,69
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR TOTAL:	11,69
<b>C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA (M)</b>						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	24,4902	1,4694
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,4790	3,4790
					TOTAL MATERIAL:	4,9484
MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,4346	8,2173
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4346	3,2869
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3546	10,1773
					TOTAL MÃO DE OBRA:	21,6815
					VALOR:	26,63
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR TOTAL:	26,63
<b>C0776 - CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEMPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM PARA PAREDE (M²)</b>						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M³	0,00610000	66,1500	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5488	1,3336
					TOTAL MATERIAL:	1,7371
MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3546	2,0355
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2390	2,2859

*Denisson Brasil de Melo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 14219/B  
CPF: 117.222.583-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
						TOTAL MÃO DE OBRA:	4,3213
						VALOR:	6,06
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	6,06
C3245 - EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M <sup>2</sup> )							
MÃO DE OBRA							
		Q	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3546	12,2128	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2390	9,1434	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	21,3562
SERVIÇO							
		Q	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEMPEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M <sup>2</sup>	0,02000000	366,1868	7,3237	
						TOTAL SERVIÇO:	7,3237
						VALOR:	28,68
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	28,68
C3409 - REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M <sup>2</sup> )							
MÃO DE OBRA							
		Q	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3546	12,2128	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2390	9,1434	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	21,3562
SERVIÇO							
		Q	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEMPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M <sup>2</sup>	0,02500000	433,1404	10,8285	
						TOTAL SERVIÇO:	10,8285
						VALOR:	32,18
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	32,18
C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30CM (900 CM <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 PARA PAREDE (M <sup>2</sup> )							
MATERIAL							
		Q	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30CM (900 CM <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M <sup>2</sup>	1,10000000	42,5800	46,8380	
						TOTAL MATERIAL:	46,8380
MÃO DE OBRA							
		Q	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,3546	28,4964	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2390	21,3346	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	49,8310
SERVIÇO							
		Q	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M <sup>2</sup>	0,02000000	735,1960	14,7039	
						TOTAL SERVIÇO:	14,7039
						VALOR:	111,37

*Delegado Ruber*  
 Denilson Brasil de Melo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14211/PB  
 CPF: 307.222.583-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
						VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	111,37
<b>C1123 - REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5182	0,5946	
						TOTAL MATERIAL:	0,5946
<b>MÃO DE OBRA</b>							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3546	4,0709	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,2390	3,0478	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	7,1187
						VALOR:	7,71
						VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	7,71
<b>C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 PARA PISO (M²)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M²	1,10000000	42,5712	46,8283	
						TOTAL MATERIAL:	46,8283
<b>MÃO DE OBRA</b>							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,3546	24,4255	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,2390	18,2868	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	42,7123
<b>SERVIÇO</b>							
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M²	0,02000000	735,1960	14,7039	
						TOTAL SERVIÇO:	14,7039
						VALOR:	104,24
						VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	104,24
<b>C2090 - QUADRO PARA MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8820	2,6460	
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0388	3,1164	
10338	CABO COBRE NU 25MM²	SEINFRA	M	2,00000000	17,8556	35,7112	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	SEINFRA	M	1,00000000	5,5762	5,5762	
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,2914	80,2914	
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	341,1086	341,1086	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5382	2,5382	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7538	4,1307	
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,8944	67,8944	

*Deu...  
Deu...  
Deu...*

**Deu...  
Deu...  
Deu...**

ENGENHEIRO CIVIL  
C.R.C. 10279/B  
CPF: 407.222.503-63

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	605,3852	605,3852
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1.148,3983</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNIO</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,4346	78,8861
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,3546	97,7021
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>176,5882</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.324,99</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.324,99</b>
<b>C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1") (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3508	5,8859
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,8859</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,4346	7,3956
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,3546	9,1596
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>16,5551</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>22,44</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>22,44</b>
<b>C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6900	1,6900
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,6900</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,4346	13,1477
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>13,1477</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,84</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>14,84</b>
<b>C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM² (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	SEINFRA	M	1,02000000	5,5762	5,6877
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,6877</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,4346	2,3008
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,3546	2,8496
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>5,1505</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,84</b>

*Delegado*  
Danilson Brasil de Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREFCE 14817/0  
CPF: 309.222.583-63





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU  
 META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
 ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO  
 TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR TOTAL:	10,84
<b>C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM<sup>2</sup> (M)</b>						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,02000000	1,9208	1,9592
					TOTAL MATERIAL:	1,9592
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,4346	1,8078
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,3546	2,2390
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,0468
					VALOR:	6,01
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR TOTAL:	6,01
<b>C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO (UN)</b>						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO PARA BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7422	31,7422
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL PARA BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2228	31,2228
10195	BARRAMENTO TERRA PARA BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8132	25,8132
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1326	36,1326
					TOTAL MATERIAL:	124,9108
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,4346	19,7215
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,3546	24,4255
					TOTAL MÃO DE OBRA:	44,1470
					VALOR:	169,06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR TOTAL:	169,06
<b>C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)</b>						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4480	7,4480
					TOTAL MATERIAL:	7,4480
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,4346	3,4513
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,3546	4,2745
					TOTAL MÃO DE OBRA:	7,7257
					VALOR:	15,17
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR TOTAL:	15,17
<b>C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)</b>						

*Duque Almeida*  
 Denilson Brasil da Melo  
 EN. GENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14218/B  
 CPF: 309.222.503-63

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1516	13,1516
					TOTAL MATERIAL:	13,1516
MÃO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,4346	6,0808
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,3546	7,5312
					TOTAL MÃO DE OBRA:	13,6120
					VALOR:	26,76
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR TOTAL:	26,76
C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2516	8,2516
					TOTAL MATERIAL:	8,2516
MÃO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,4346	4,7660
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,3546	5,9028
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,6689
					VALOR:	18,92
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR TOTAL:	18,92
C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 2 LÂMPADAS DE 20W (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7056	49,7056
					TOTAL MATERIAL:	49,7056
MÃO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,4346	18,0781
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,3546	22,3901
					TOTAL MÃO DE OBRA:	40,4681
					VALOR:	90,17
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR TOTAL:	90,17
C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 1 LÂMPADA 40W (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,3858	40,3858
					TOTAL MATERIAL:	40,3858
MÃO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,4346	8,2173
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3546	20,3546

*Delegado*  
Denilson Brasil do Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRIB/CE 1423478  
CPF: 307.222.503-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
						TOTAL MÃO DE OBRA:	28,5719
						VALOR:	68,96
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	68,96
<b>C032 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM² A 2,50MM² (UN)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM² A 2,50MM²	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3124	3,3124	
						TOTAL MATERIAL:	3,3124
<b>MÃO DE OBRA</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,4346	1,6435	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,3546	2,0355	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	3,6789
						VALOR:	6,99
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	6,99
<b>C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM²	SEINFRA	M	3,00000000	17,8556	53,5668	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5974	50,5974	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5382	2,5382	
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,8944	67,8944	
						TOTAL MATERIAL:	174,5968
<b>MÃO DE OBRA</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	26,4346	92,5211	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3546	30,5319	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	123,0530
						VALOR:	297,65
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	297,65
<b>C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>							
<b>MATERIAL</b>							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM²	SEINFRA	M	12,00000000	1,9208	23,0496	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7248	1,7248	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA COM TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0100	10,0100	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9796	1,9796	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3100	0,9310	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4300	10,2900	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5578	2,5578	
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8036	2,4108	

*Denilson Brasil de Melo*  
DENILSON BRASIL DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 14239/B  
CPF: 477.222.503-63

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8442	21,8442
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8624	1,7248
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>76,5228</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,4346	49,3038
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,3546	61,0638
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2390	38,0975
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>148,4651</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>224,99</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>224,99</b>
<b>C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10808	CLEATS PARA LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4018	0,4018
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6000	0,6000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,0018</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,4346	1,6435
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,3546	2,0355
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>3,6789</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,68</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4,68</b>
<b>C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1074	50,1074
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>50,1074</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,4346	9,8608
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,3546	12,2128
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>22,0735</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>72,18</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>72,18</b>
<b>C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1074	50,1074
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>50,1074</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,4346	9,8608
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,3546	12,2128

*Denilson Brasil de Melo*  
Denilson Brasil de Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
C.R.G./CE 14238/B  
CPF: 107.222.503-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
						TOTAL MÃO DE OBRA:	22,0735
						VALOR:	72,18
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	72,18
<b>C194 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)</b>							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1074	50,1074	
						TOTAL MATERIAL:	50,1074
<b>MÃO DE OBRA</b>							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,4346	9,8608	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,3546	12,2128	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	22,0735
						VALOR:	72,18
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	72,18
<b>C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M³	0,00350000	73,2256	0,2563	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0780	2,6950	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5488	1,3720	
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5782	1,1564	
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7248	6,8992	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8804	4,8804	
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5190	3,0380	
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9008	2,9008	
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2600	3,2600	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9299	3,5159	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5755	32,8775	
						TOTAL MATERIAL:	62,8515
<b>MÃO DE OBRA</b>							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,4346	49,3038	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9136	59,7408	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2390	38,0975	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	147,1421
						VALOR:	209,99
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	209,99
<b>C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)</b>							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M³	0,00400000	73,2256	0,2929	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0780	3,2340	

*Denilson Brasil de Melo*  
DENILSON BRASIL DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 10238/PB  
CPF: 309.222.543-68

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5488	1,6464
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3622	2,7244
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8228	1,8228
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0368	6,0368
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3422	2,3422
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5934	11,5934
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6232	3,5057
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8318	5,7477
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5170	3,2585
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,2048</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,4346	49,3038
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9136	59,7408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2390	38,0975
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>147,1421</b>
<b>VALOR:</b>						<b>189,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>189,35</b>
<b>C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,0310	388,0310
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,2904	205,2904
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3558	17,3558
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2744	0,1537
11579	PARAFUSO CROMADO PARA FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3710	28,3710
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>653,9019</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,4346	32,8692
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,9136	39,8272
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>72,6964</b>
<b>VALOR:</b>						<b>726,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>726,60</b>
<b>C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)CM (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M³	0,00100000	66,1500	0,0662
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5488	0,2470
11839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5792	22,5792
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,8923</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

*Denilson Brasil da Mota*  
DENILSON BRASILEIRO DA MOTA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 14238/B  
CPF: 307.222.503-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.O.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3546	20,3546
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,2390	15,2390
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>35,5936</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>58,49</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>58,49</b>
<b>C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)CM (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M³	0,00100000	66,1500	0,0662
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5488	0,2470
11711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6572	23,6572
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>23,9703</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,3546	22,3901
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2390	16,7629
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>39,1530</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>63,12</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>63,12</b>
<b>C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.782,6000	1.782,6000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1.782,6000</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	16,4346	41,0865
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	19,9236	49,8090
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>90,8955</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.873,50</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.873,50</b>
<b>C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
10280	BRITA	SEINFRA	M³	1,49200000	74,6662	111,4020
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,5434	100,9302
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,6232	26,5580
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>238,8902</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2390	30,4780
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>30,4780</b>
<b>SERVIÇO</b>						
<b>Fonte UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						

*Denilson Brasil de Melo*  
DENILSON BRASILEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 14239/B  
CPF: 479.222.503-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU  
 META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
 ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO  
 TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CO073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M²	10,05000000	58,6236	589,1672
CO074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M²	12,92000000	102,6942	1.326,8091
CO216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	41,86000000	13,8474	579,6522
CO835	CONCRETO PARA VIBR., FCX 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M³	0,29000000	367,8234	106,6688
CO840	CONCRETO PARA VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M³	0,59800000	387,6292	231,8023
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M³	14,24000000	40,3810	575,0254
CI400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M²	1,84000000	64,8610	119,3442
C2123	REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM PARA PAREDE	SEINFRA	M²	11,00000000	21,8000	239,8000
					TOTAL SERVIÇO:	3.768,2691
					VALOR:	4.037,64
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR TOTAL:	4.037,64
C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	277,8260	277,8260
					TOTAL MATERIAL:	277,8260
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	15,2350	10,6673
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,6673
					VALOR:	288,49
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR TOTAL:	288,49
C4925 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	27,1000	27,1000
					TOTAL MATERIAL:	27,1000
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4346	8,2173
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,9136	9,9568
					TOTAL MÃO DE OBRA:	18,1741
					VALOR:	45,27

*Deonirio Brasil de Melo*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14218/B  
 CPF: 307.222.503/63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU  
META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE  
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO  
TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,35%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
							VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
							VALOR TOTAL:	45,27
<b>C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1") (UN)</b>								
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
		SEINFRA	M	1,20000000	0,2744	0,3293		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	35,6426	35,6426		
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")							
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>35,9719</b>	
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
		SEINFRA	H	0,54000000	16,4346	8,8747		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,9136	10,7533		
12320	ENCANADOR							
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>19,6280</b>	
							<b>VALOR:</b>	<b>55,60</b>
							<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>55,60</b>
<b>C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PARA CX. D'ÁGUA 52MM (1") (UN)</b>								
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
		SEINFRA	UN	1,00000000	15,1214	15,1214		
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PARA CX. D'ÁGUA 52MM							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	44,2568	0,1549		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2744	0,2744		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	38,4356	0,2114		
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>15,7621</b>	
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
		SEINFRA	H	0,09000000	16,4346	1,4791		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9136	1,7922		
12320	ENCANADOR							
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>3,2713</b>	
							<b>VALOR:</b>	<b>19,03</b>
							<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
							<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>19,03</b>
<b>C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PARA CX. D'ÁGUA 25MM (3/4") (UN)</b>								
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
		SEINFRA	UN	1,00000000	9,8882	9,8882		
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PARA CX. D'ÁGUA 25MM							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,2568	0,1106		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2744	0,2195		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,4356	0,1537		
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>10,3721</b>	
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
		SEINFRA	H	0,09000000	16,4346	1,4791		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9136	1,7922		
12320	ENCANADOR							
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>3,2713</b>	

*Denilson Brasil de Melo*  
Denilson Brasil de Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRA/CE 14238/O  
CPP: 307.222.501-62





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU  
 META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
 ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO  
 TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						VALOR:	13,64
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	13,64
<b>C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4") (UN)</b>							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2744	0,1290	
12127	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BÓIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4702	25,4702	
						TOTAL MATERIAL:	25,5992
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,4346	4,6017	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,9136	5,5758	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	10,1775
						VALOR:	35,78
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	35,78
<b>C2594 - TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA COM ANÉIS (M)</b>							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,5088	0,8279	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,5034	0,9316	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6232	10,7294	
						TOTAL MATERIAL:	12,4889
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,4346	8,5460	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,9136	10,3551	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	18,9011
						VALOR:	31,39
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	31,39
<b>C0355 - BANCADA DE GRANITO COM 2 CUBAS LOUÇAS, SEMACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)</b>							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO COM L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M²	1,32000000	363,0312	479,2012	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	91,8353	183,6706	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8616	1,7170	
						TOTAL MATERIAL:	664,5887
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3546	28,4964	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,2390	27,4302	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	55,9266
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

*Deputado Federal*  
 Denilson Brasil de Melo  
 EP. GENHEIRO CIVIL  
 C-150/CE 14235/0  
 CPF: 377.222.583-53



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEMPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M³	0,00230000	499,5452	1,1490
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,1490</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>721,66</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>721,66</b>
<b>C3997 - BANCADA EM GRANITO PARA PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (C)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10184	BANCADA DE GRANITO COM L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M²	1,32000000	363,0312	479,2012
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	128,9778	128,9778
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8616	1,7170
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,8876	133,8876
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0366	31,0366
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>774,8201</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,9136	29,8704
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3546	28,4964
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,2390	44,1931
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>102,5599</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEMPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M³	0,00230000	499,5452	1,1490
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,1490</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>878,53</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>878,53</b>
<b>1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2744	0,1537
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2300	40,2300
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,8832	330,8832
11579	PARAFUSO CROMADO PARA FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3300	14,6600
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>385,9269</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,4346	47,6603
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	19,9136	57,7494
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>105,4098</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>491,34</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>491,34</b>

*Denisson Brasil de Melo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 14218/D  
CPF: 307.222.501-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU  
 META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
 ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO  
 TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.O.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>C0613 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10CM (M²)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M³	0,67600000	66,1500	44,7174
10280	BRITA	SEINFRA	M³	0,87800000	74,6662	65,5569
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5488	120,7360
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>231,0103</b>
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3546	40,7092
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,2390	243,8240
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>284,5332</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>515,54</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>515,54</b>
<b>C2481 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M²)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0536	2,4802
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4774	2,3180
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,7982</b>
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4346	3,2869
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3546	6,1064
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>9,3933</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,19</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>14,19</b>
<b>306 - PINTURA COM EMASSAMENTO PARA QUADRO-VERDE (M²)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8462	0,8423
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,24000000	24,4902	5,8776
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6718	1,4006
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5390	0,2695
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	8,9180	5,1724
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>13,5625</b>
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,4346	10,6825
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,3546	15,2660
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>25,9484</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,51</b>
					<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>39,51</b>

*Dubiracab*  
 Denilson Brasil da Melo  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 14238/B  
 CPF: 319.222.503-53



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU  
META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE  
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO  
TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 25,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>C2898 - PINTURA HIDRACOR (M²)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1270	0,3945
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5390	0,1078
TOTAL MATERIAL:						0,5023
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,3546	6,7170
2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2590	2,2889
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,0059
VALOR:						9,51
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR TOTAL:						9,51
<b>C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEMMASSA (M²)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8384	1,4206
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5390	0,1348
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8250	3,5403
TOTAL MATERIAL:						5,0956
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4346	5,7521
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3546	8,1418
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,8940
VALOR:						18,99
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR TOTAL:						18,99
<b>C16 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEMMASSA (M²)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8462	0,8423
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6718	1,4006
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5390	0,1348
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,0962	5,7836
TOTAL MATERIAL:						8,1612
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,4346	6,5738
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3546	10,1773
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,7511
VALOR:						24,91
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI DIFERENCIADO:						0,00
VALOR TOTAL:						24,91
<b>C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M²)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Deuvaldo de Melo*  
Deuvaldo Brasil de Melo  
ENGENHEIRO CIVIL  
C.R6A/CE 10238/00  
CPF: 077.222.583-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8462	0,5054
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4902	3,9184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6562	0,4969
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1000	2,6520
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,5727</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,4346	13,1477
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,3546	16,2837
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>29,4314</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>37,00</b>
<b>C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M²)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8462	0,6738
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4902	3,9184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PARA MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4264	1,6154
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5390	0,2156
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,4233</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4346	5,7521
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3546	8,1418
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>13,8940</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>20,32</b>
<b>.10 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO COM BASE DE CONCRETO (M²)</b>						
<b>SERVIÇO</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, COM ARGAMASSA MISTA COM CAL HIDRATADA	SEINFRA	M³	0,18000000	846,6514	152,3973
C1213	EMBOÇO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEMPENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20MM PARA PAREDE	SEINFRA	M²	0,52000000	31,2816	16,2664
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M³	0,12000000	40,3858	4,8463
C1609	LÁSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M³	0,07000000	516,9950	36,1899
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M²	0,52000000	9,5060	4,9431
C1915	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	SEINFRA	M²	1,00000000	42,0920	42,0920
C2921	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEMCONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M³	0,12000000	25,9014	3,1082

*Deilson Brasil de Melo*  
**Deilson Brasil de Melo**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 10236/B  
 CPF: 907.222.503-63





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU  
 META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
 ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE  
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO  
 TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
C2121	REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM PARA PAREDE	SEINFRA	M²	0,52000000	21,6972	11,2825
					TOTAL SERVIÇO:	271,1257
					VALOR:	271,13
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR TOTAL:	271,13
<b>C3058 - SOLEIRA DE MARMORITE (M²)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12495	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M²	1,05000000	92,1592	96,7672
					TOTAL MATERIAL:	96,7672
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,3546	24,4255
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,2390	18,2868
					TOTAL MÃO DE OBRA:	42,7123
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEMPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M³	0,01500000	499,5452	7,4932
					TOTAL SERVIÇO:	7,4932
					VALOR:	146,97
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR TOTAL:	146,97
<b>C3016 - PEITORIL DE MARMORITE (M²)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12485	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M²	1,05000000	89,7580	94,2564
					TOTAL MATERIAL:	94,2564
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,3546	24,4255
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,2390	18,2868
					TOTAL MÃO DE OBRA:	42,7123
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEMPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M³	0,01500000	499,5452	7,4932
					TOTAL SERVIÇO:	7,4932
					VALOR:	144,46
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
					VALOR TOTAL:	144,46
<b>C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP.= 4MM, COLOCADO (M²)</b>						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M²	1,00000000	150,2634	150,2634
					TOTAL MATERIAL:	150,2634
					VALOR:	150,26

*Denilson Brasil de Melo*  
 DENILSON BRASILEIRO CIVIL  
 C/RES/CE 14234/08  
 CPF: 309.222.503-63

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU  
META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE  
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO  
TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	150,26
<b>C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)</b>							
<b>MÃO DE OBRA</b>		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3546	6,1064	
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2390	6,0956	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	12,2020
<b>SERVIÇO</b>		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (SEMTRANSP)	SEINFRA	M³	0,00300000	70,8442	0,2125	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M³	0,00070000	361,7180	0,2532	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M²	0,25000000	4,4100	1,1025	
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,5392	24,5392	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M³	0,04000000	4,0572	0,1623	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M²	0,02000000	40,3858	0,8077	
						TOTAL SERVIÇO:	27,0774
						VALOR:	39,28
						VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	39,28
<b>C2887 - MURO EM ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)</b>							
<b>SERVIÇO</b>		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) COM AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M³	0,16000000	441,5684	70,6509	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M³	1,80000000	58,6200	105,5160	
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP.=20 CM	SEINFRA	M²	0,20000000	209,5044	41,9009	
C021E	ARMADURA CA-S0A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	0,92000000	13,8474	12,7396	
C021B	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM	SEINFRA	KG	0,26000000	12,4754	3,2436	
C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEMPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM PARA PAREDE	SEINFRA	M²	3,80000000	6,0564	23,0143	
C0840	CONCRETO PARA VIBR., FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M³	0,01700000	387,6292	6,5897	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M³	0,16000000	40,3858	6,4617	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M²	0,36000000	64,8662	23,3538	
C2122	REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 MM PARA PAREDE	SEINFRA	M²	3,80000000	21,3542	81,1460	

*Denilson Brasil de Melo*  
DENILSON BRASILEIRO DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
C.R.C.CE 14238/0  
CPF: 309.722.503-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU  
META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL  
ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE  
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO  
TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						TOTAL SERVIÇO:	374,6146
						VALOR:	374,61
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	374,61
<b>CFO28 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M²)</b>							
<b>EQUIPAMENTO</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000		26,9115	2,0372
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000		41,3216	0,1694
						<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>2,2066</b>
<b>MATERIAL</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M³	0,05680000		66,1500	3,7573
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M³	0,00650000		59,2508	0,3851
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000		0,5487	27,9837
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>92,1262</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000		20,3546	3,2466
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000		15,2390	2,4306
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>5,6772</b>
						VALOR:	40,01
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	40,01
<b>C1803 - MURETA COM TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M²)</b>							
<b>MATERIAL</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M³	0,16850000		66,1500	11,1463
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000		1,0780	19,3048
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000		0,5488	17,0391
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M³	0,13800000		64,7388	8,9340
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000		0,5684	99,4132
						<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>155,8374</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000		20,3546	78,5688
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,32000000		15,2390	96,3105
						<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>174,8792</b>
						VALOR:	330,72
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	330,72
<b>C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M²)</b>							
<b>EQUIPAMENTO</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000		21,8646	0,4373
						<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,4373</b>
<b>MATERIAL</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

*Deividson Brasil de Melo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 19239/B  
CPF: 209.222.501-63

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I. 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3100	12,5685
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8490	0,1970
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M³	0,04000000	73,2256	2,9290
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M²	1,00000000	23,3338	23,3338
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5488	9,5272
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M³	0,09000000	72,4220	6,5180
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2292	0,3046
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>55,3780</b>
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,3546	16,2837
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,3546	14,2482
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3546	6,1064
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,2390	16,7629
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>53,4012</b>
<b>VALOR:</b>						<b>109,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>109,22</b>
C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,3988	6,4786
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M 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	427,8582	171,1433
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	73,4706	29,3882
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M²	1,53000000	16,2092	24,8001
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>231,8102</b>
<b>VALOR:</b>						<b>231,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>231,81</b>
C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M²	1,00000000	484,6296	484,6296

*Denilson Brasil de Melo*  
DENILSON BRASIL DE MELO  
ENGENHEIRO CIVIL  
C.R.C./CE 1423670  
CPF: 389.212.503-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

META 01 - A - OBRA: CONSTRUÇÃO DA E.E.I.F - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL

ENDEREÇO: SÍTIO RIACHO SECO DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO: (SEINFRA): 027.1 / SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - B.D.I, 26,36%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
						TOTAL MATERIAL:	484,6296
						VALOR:	484,63
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	484,63
<b>C3289 - MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M) (UN)</b>							
<b>IPAMENTO</b>							
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,8205	0,0000	
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	19,1284	1,9128	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,9128
<b>MÃO DE OBRA</b>							
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3546	2,0355	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,2390	15,2390	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	17,2745
<b>SERVIÇO</b>							
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	3,10000000	14,3276	44,4156	
C3269	CONCRETO PARA VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SEMTRANSP.)	SEINFRA	M³	0,05000000	345,5284	17,2764	
						TOTAL SERVIÇO:	61,6920
						VALOR:	80,88
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	80,88
<b>C1628 - LIMPEZA GERAL (M²)</b>							
<b>MÃO DE OBRA</b>							
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2390	10,6673	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	10,6673
						VALOR:	10,67
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
						VALOR TOTAL:	10,67

ICÓ - CEARÁ, 28 DE NOVEMBRO DE 2022

*Denilson Brasil de Melo*  
ENGENHEIRO CIVIL  
C. 1023970  
CPF: 479.222.501-63