

CARTA PROPOSTA



À
CÂMARA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: Tomada de Preços Nº 2022.11.07.02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.S. a (as), nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.11.07.02, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE., pelo preço global de R\$ 1.358.479,46 (HUM MILHÃO E TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL E QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução de 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,

Jaguaribe - Ceará, 28 de Novembro de 2022


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF: 17.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELINO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil CREA 12638-D



**CONSTRUTORA
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito!"



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU

ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
A.		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				23.232,73
1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	935,20	22,39	20.939,13
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SEM REAPROVEITAMENTO	M3	9,99	51,66	516,08
1.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,41	17,79	665,52
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	47,40	23,40	1.112,00
2.0		PINTURA				65.082,04
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	M2	1.357,54	20,30	27.558,06
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	M2	1.847,20	18,93	34.967,60
2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	69,30	36,89	2.556,48
3.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MANUTENÇÃO				71.540,02
3.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UNID	78,00	23,26	1.814,28
3.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	454,00	14,79	6.714,86
3.3	C2098	RASGO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	484,00	15,81	7.086,94
3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	18,00	26,66	480,24
3.5	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	10,00	37,66	376,60
3.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, COM BARRAMENTO	UNID	1,00	247,82	247,82
3.7	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, COM BARRAMENTO	UNID	2,00	303,33	606,66
3.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO	UNID	1,00	166,54	166,54
3.9	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	5,00	29,67	148,35
3.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	44,00	15,93	700,92
3.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M		8,00	261,85	1.571,10
3.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UNID	9,00	15,12	136,08
3.13	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UNID	20,00	251,93	5.038,60
3.14	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UNID	13,00	79,85	1.038,45
3.15	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UNID	151,00	80,60	12.170,60
3.16	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	2.840,00	5,89	16.727,80
3.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	M	130,00	7,27	945,10
3.18	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	M	80,00	10,81	864,80
3.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM²	M	330,00	8,02	2.646,60
3.20	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10MM BURDY	UNID	6,00	11,83	69,78
3.21	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 60W	UNID	12,00	414,55	4.974,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU

ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,38%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3.22	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	40,00	17,83	705,20
3.23	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UNID	1,00	83,34	83,34
3.24	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UNID	2,00	83,34	166,68
3.25	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UNID	6,00	26,56	159,36
3.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UNID	7,00	20,28	141,96
3.27	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UNID	159,00	7,22	1.147,98
3.28	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	M	40,00	12,67	506,80
3.29	C1021	CURVA PARA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	UNID	2,00	7,77	15,54
3.30	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	40,00	17,83	705,20
3.31	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UNID	15,00	20,28	304,20
3.32	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UNID	232,00	4,67	1.083,44
3.33	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UNID	10,00	20,28	202,80
3.34	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	25,00	21,04	526,00
3.35	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	20,00	29,26	585,20
3.36	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	224,30	897,20
4.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS MANUTENÇÃO				35.656,88
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	209,35	3.768,30
4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	22,00	188,77	4.152,94
4.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	UNID	10,00	724,38	7.243,80
4.4	C1395	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15MM (1/2") A 25MM (3/4")	UNID	2,00	20,56	41,12
4.5	C1392	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32MM (1") A 60MM (2")	UNID	4,00	43,23	172,92
4.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UNID	11,00	30,71	337,81
4.7	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	UNID	6,00	504,96	3.029,76
4.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UNID	19,00	8,58	163,02
4.9	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	UNID	2,00	35,67	71,34
4.10	C2167	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20MM (3/4")	UNID	9,00	42,33	380,97
4.11	C0355	BANCADA DE GRANITO COM 2 CUBAS LOUÇAS, SEM ACESSÓRIOS (1.60X0.60)M	UNID	2,00	719,45	1.438,90
4.12	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (PÁG. 486 - SINAPI 09.22)	UNID	8,00	40,11	320,88
4.13	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 (PÁG. 486 - SINAPI 09.22)	UNID	1,00	80,77	80,77
4.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UNID	8,00	23,76	190,08
4.15	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UNID	2,00	429,03	858,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
 ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
 TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.16	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UNID	10,00	55,72	557,20
4.17	I2273	VÁLVULA DE PVC 2"	UNID	5,00	27,57	137,85
4.18	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UNID	1,00	4.025,28	4.025,28
4.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID	8,00	663,50	5.308,00
4.20	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA PARA FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 M	M2	9,00	99,88	898,92
4.21	C2593	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	M	60,00	32,17	1.930,20
4.22	C2596	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=60MM (2")	M	4,00	18,18	72,72
4.23	C2616	TUBO PVC SOLD MARROM D= 25MM (3/4")	M	80,00	7,33	586,40
4.24	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR SEM TORNEIRA COM ACESSÓRIOS	UNID	4,00	304,12	1.216,48
5.0		COBERTURA				50.499,99
5.1	C3005	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA COM REAPROVEITAMENTO	M2	1.101,86	38,44	42.365,50
5.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	92,20	11,64	1.073,21
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	143,55	25,94	3.723,69
5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	287,10	11,66	3.347,59
6.0		PISOS				105.724,36
6.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	M2	935,20	20,62	19.283,82
6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - PARA PISO	M2	935,20	83,85	78.416,52
6.3	C1427	REJUNTAMENTO COM ARG PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	935,20	8,58	8.024,02
7.0		REVESTIMENTO				899,60
7.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM PARA PAREDE	M2	20,00	6,04	120,80
7.2	C3121	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	20,00	38,94	778,80
8.0		DIVERSOS				9.941,18
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	935,20	10,63	9.941,18
9.0		CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO E BANHEIROS / ALMOXARIFADO				77.738,54
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.647,32
9.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	57,04	5,95	339,39
9.1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6MM COM ABERTURA E PORTÃO	M2	24,00	89,54	2.148,96
9.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	7,10	22,39	158,97
9.2		MOVIMENTO DE TERRA				5.416,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU

ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	14,88	40,26	591,02
9.2.2	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. COM AQUISIÇÃO	M3	49,26	91,25	4.494,98
9.2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,58	17,79	261,16
9.2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	14,58	4,89	88,65
9.3		FUNDAÇÕES				3.851,57
9.3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,00	513,76	2.055,12
9.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,57	597,92	1.596,45
9.4		PAREDES E PAINÉIS				9.322,95
9.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	M2	142,40	58,44	8.321,86
9.4.2	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6CM) COM ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	4,25	235,55	1.001,09
9.5		CONCRETO				12.277,63
9.5.1	C0841	CONCRETO PARA VIBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,78	399,32	2.707,39
9.5.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO COM ELEVAÇÃO	M3	6,78	223,00	1.511,94
9.5.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA FUNDAÇÕES UTIL 5X	M2	26,70	64,67	1.728,69
9.5.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA SUPERESTRUTURA - UTIL 2X	M2	16,13	130,75	2.109,00
9.5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0MM	KG	223,11	13,81	3.081,16
9.5.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	94,57	12,07	1.141,46
9.6		PISO				6.612,46
9.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	M2	59,27	37,10	2.198,92
9.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CMP) - PEI-5/PEI-4 - PARA PISO	M2	47,75	83,86	4.003,84
9.6.3	C1427	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA ACIMA DE 30X30 CM (800 CMP) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	47,75	8,58	409,70
9.7		REVESTIMENTO				19.232,67
9.7.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5MM PARA PAREDE	M2	284,80	6,04	1.720,19
9.7.2	C3245	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	73,60	26,60	2.104,96



CONSTRUTORA
EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU

ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9.7.3	C3121	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:6	M2	169,60	38,94	6.604,22
9.7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-3/PEI-4 PARA PAREDE	M2	73,60	111,03	8.171,81
9.7.5	C1427	REJUNTAMENTO COM ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 3MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	73,60	8,58	831,49
9.8		COBERTURA				8.427,07
9.8.1	C4460	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	50,75	86,27	4.378,20
9.8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	60,75	61,92	3.742,44
9.8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	20,00	11,66	233,20
9.8.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	19,00	26,55	504,45
9.8.5	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	14,00	11,54	161,78
9.9		INST. ELÉTRICAS				1.499,30
9.9.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D=32MM (1")	M	13,00	22,37	290,81
9.9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D=25MM (3/4")	M	20,00	14,76	295,20
9.9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	1,00	26,66	26,66
9.9.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 2 LÂMPADAS DE 40W	UNID	1,00	102,57	102,57
9.9.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	58,00	5,89	335,44
9.9.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	224,30	448,60
9.10		PINTURA				3.615,25
9.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	M2	50,12	20,30	1.017,44
9.10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	M2	83,20	11,68	963,46
9.10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	M2	83,20	18,93	1.574,98
9.10.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	3,36	17,67	59,37
9.11		DIVERSOS				5.036,31
9.11.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS BATENTES E FERRAGENS	M2	1,68	316,25	531,30
9.11.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS BATENTES E FERRAGENS	M2	4,20	316,25	1.328,25
9.11.3	C3642	PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)M - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UNID	5,00	364,82	1.824,10
9.11.4	C2800	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	M	15,20	49,10	746,32
9.11.5	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	57,04	10,83	606,34
10.0		ÁREA DE LASER - PAVILHÃO				35.558,04
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				257,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU

ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	43,20	5,95	257,04
10.2		MOVIMENTO DE TERRA				1.462,48
10.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	6,27	40,26	332,95
10.2.2	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE MAT COM AQUISIÇÃO	M3	8,64	91,25	788,40
10.2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,27	17,79	147,12
10.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,27	23,46	194,01
10.3		INFRAESTRUTURA				3.313,83
10.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	M2	6,40	37,10	237,44
10.3.2	C1803	MURETA COM TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	9,33	329,71	3.076,19
10.4		PILARES				3.944,80
10.4.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20CMX20CM	M	40,00	98,62	3.944,80
10.5		COBERTURA				12.713,17
10.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	75,38	108,30	8.269,79
10.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	71,76	61,92	4.443,38
10.6		PISOS				7.553,96
10.6.1	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	4,32	127,30	549,94
10.6.2	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO ESP=5CM	M2	43,20	45,89	1.982,45
10.6.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3CM	M2	43,20	23,81	1.028,59
10.6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - PARA PISO	M2	43,20	83,85	3.622,32
10.6.5	C1427	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 8MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	43,20	8,58	370,68
10.7		INST. ELÉTRICAS				4.350,68
10.7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25MM (3/4")	M	30,00	14,76	442,80
10.7.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=50MM (1 1/2")	M	10,00	30,60	306,00
10.7.3	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (50X80X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UNID	1,00	538,44	538,44
10.7.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, COM BARRAMENTO	UNID	1,00	247,82	247,82
10.7.5	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	15,00	2,47	37,05
10.7.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	60,00	8,40	504,00
10.7.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	240,00	5,99	1.437,60
10.7.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UNID	1,00	18,87	18,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU

ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10.7.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	2,00	15,93	31,86
10.7.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UNID	3,00	20,28	60,84
10.7.11	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UNID	9,00	80,00	720,40
10.8		PINTURA				1.624,18
10.8.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	76,36	21,27	1.624,18
10.9		SERVIÇOS DIVERSOS				336,10
10.9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	43,20	7,78	336,10
		TOTAL DO ITEM "A"				475.871,38
		B.D.I. (26,36%)				125.439,70
		TOTAL GERAL "A"				601.311,08

VALOR GLOBAL É DE R\$ 601.311,08 (SEISCENTOS E UM MIL E TREZENTOS E ONZE REAIS E OITO CENTAVOS)

JAGUARIBE, CEARÁ, 28 DE NOVEMBRO DE 2022


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF: 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELIN ROCHA FALCAO
Engenheiro Civil CREA 13638-D















**CONSTRUTORA
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIÁ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIARIÁ - CE
ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIARIÁ - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 08/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

CROMOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	PESO %	30		60		90	
				%	R\$ VALOR	%	R\$ VALOR	%	R\$ VALOR
A	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS	29.232,73	4,85%	100,00%	29.232,73	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	65,082,04	13,69%	80,00%	52.065,63	20,00%	13.016,41	0,00%	0,00
2.0	PINTURA	71.543,02	15,03%	50,00%	35.770,01	40,00%	28.616,01	10,00%	7.154,00
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MANUTENÇÃO	35.869,88	7,49%	30,00%	7.131,38	40,00%	14.262,75	40,00%	14.262,75
4.0	COBERTURA	50.493,05	10,51%	0,00%	0,00	40,00%	20.200,00	80,00%	30.293,05
5.0	PISOS	105.724,36	22,22%	0,00%	0,00	40,00%	42.288,74	60,00%	63.435,62
6.0	REVESTIMENTO	892,00	0,19%	0,00%	0,00	30,00%	268,58	70,00%	623,42
7.0	DIVERSOS	9.841,18	2,09%	0,00%	0,00	30,00%	2.952,35	70,00%	6.888,83
8.0	CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO E BANHEIROS / ALMOXARIFADO	77.733,54	16,34%	0,00%	0,00	30,00%	23.321,36	70,00%	54.412,18
9.0	ÁREA DE LASER - PAVILHÃO	35.559,04	7,47%	30,00%	10.666,81	40,00%	14.222,42	30,00%	10.669,81
10.0	SUB-TOTAL ITEM "A"	475.871,38	100,00%	27,08%	128.866,56	33,45%	160.161,12	29,47%	187.823,70
	SUB-TOTAL ITEM "A" ACUMULADO	475.871,38	100,00%	27,08%	128.866,56	46,53%	288.047,68	100,00%	475.871,38
	B.D.I. (26,36%)	120.439,70			33.986,23		41.960,14		48.946,33
	TOTAL GERAL "A"	601.311,08			162.852,79		363.977,06		601.311,08

JAGUARIBE, CEARÁ, 28 DE NOVEMBRO DE 2022

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELTO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil (CREA 13638-D)

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF: 817.428.603-97
 Syonaira Alves Barbosa
 Titular / Administradora



CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (81) 3522-2743 - E-mail: construtoraedto@gmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU
ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
A		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS							
1.0		SERVICIOS PRELIMINARES							
1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2						
		AUDITÓRIO		8,00	15,65				126,80
		REFEITÓRIO		9,65	5,85				57,42
		DEPÓSITO		2,90	2,75				10,72
		CANTINA		7,75	2,75				21,31
		DEPÓSITOS		2,95	1,75	2,00			10,33
		SALA 01 E 02		6,05	7,65	2,00			92,57
		SECRETARIA COM WC		6,05	4,30				26,02
		DIRETORIA		6,05	3,90				23,60
		SALA 04		5,80	8,30				48,14
		SALA DOS PROFESSORES COM WC		5,80	6,10				35,38
		SALA 06, 06 E 07		8,00	6,00	3,00			144,00
		BANHEIROS ALUNOS		1,95	6,00	2,00			23,40
		SALAS 08 E 09		8,00	6,00	2,00			96,00
		PAVILHÃO		18,90	10,00				189,00
		PALCO		3,05	10,00				30,60
								TOTAL	936,20
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍOLOS SEM REAPROVEITAMENTO	M3	3,25	3,20	0,15			1,58
				6,10	3,20	0,15			2,93
				2,55	3,20	0,15			1,22
				1,60	3,20	0,15			0,77
				1,60	3,20	0,15			0,77
				1,60	3,20	0,15			0,77
				4,10	3,20	0,15			1,97
								TOTAL	9,99
1.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00	936,20	0,04			37,41
				1,00	9,99				9,99
								TOTAL	47,40
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00	47,40				47,40
2.0		PINTURA							
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	M2	1,00	1.357,54				1.357,54
2.2	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	M2	1,00	1.847,20				1.847,20
2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,40	2,10	4,00	1,00		11,76
				0,80	2,10	15,00			18,90
				0,80	2,10	23,00	1,00		38,64
								TOTAL	60,30
3.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MANUTENÇÃO							
3.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UNID	1,00	44,00	SALAS 1 A 11 + BIBLIOTECA			44,00
				1,00	6,00	COZINHA, DISPENSA E			6,00
				1,00	10,00	AUDITÓRIO			10,00
				1,00	2,00	SALA PROFESSORES			2,00
				1,00	10,00	SECRETARIA E DIRETORIA			10,00
				1,00	4,00	PAVILHÃO			4,00
								TOTAL	78,00
3.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,00	40,00	CIRCULAÇÃO COBERTA			40,00
				1,00	220,00	SALAS 1 A 11 + BIBLIOTECA			220,00
				1,00	60,00	AUDITÓRIO			60,00
				1,00	40,00	SECRETARIA E DIRETORIA			40,00
				1,00	50,00	COZINHA, DISPENSA E			50,00
				1,00	30,00	PAVILHÃO			30,00
				1,00	10,00	WC INF. E DEPÓSITO			10,00
				1,00	4,00	WC FEMININO E MASCULINO			4,00



CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU
 ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
 TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
									454,00
3.3	C2098	RASGO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	1,00	454,00				454,00
3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	1,00	4,00				4,00
				1,00	11,00				11,00
				1,00	1,00				1,00
				1,00	2,00				2,00
									18,00
3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	1,00	1,00				1,00
				1,00	1,00				1,00
				1,00	6,00				6,00
				1,00	1,00				1,00
				1,00	1,00				1,00
									10,00
3.6	C2097	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, COM BARRAMENTO	UNID	1,00	1,00				1,00
3.7	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, COM BARRAMENTO	UNID	1,00	2,00				2,00
3.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO	UNID	1,00	1,00				1,00
3.9	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	1,00	1,00				1,00
				1,00	3,00				3,00
				1,00	1,00				1,00
									5,00
3.10	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	1,00	33,00				33,00
				1,00	2,00				2,00
				1,00	4,00				4,00
				1,00	3,00				3,00
				1,00	2,00				2,00
									44,00
3.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UNID	1,00	6,00				6,00
3.12	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UNID	1,00	1,00				1,00
				1,00	2,00				2,00
				1,00	1,00				1,00
				1,00	3,00				3,00
				1,00	2,00				2,00
									9,00
3.13	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UNID	1,00	11,00				11,00
				1,00	4,00				4,00
				1,00	2,00				2,00
				1,00	2,00				2,00
				1,00	1,00				1,00
									20,00
3.14	C1862	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UNID	1,00	3,00				3,00
				1,00	2,00				2,00
				1,00	5,00				5,00
				1,00	2,00				2,00
				1,00	1,00				1,00
									13,00
3.15	C1837	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UNID	1,00	32,00				32,00
				1,00	2,00				2,00
				1,00	11,00				11,00
				1,00	8,00				8,00
				1,00	15,00				15,00
				1,00	11,00				11,00
				1,00	2,00				2,00

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU
 ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
 TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,38%

MEMORIAL DE CÁLCULO									
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
				1,00	4,00	SECRETARIA E DIRETORIA			4,00
				1,00	66,00	SALAS 1 A 11			66,00
								TOTAL	151,00
3.16	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	1,00	20,00	WC INF. E DEPOSITO			20,00
				1,00	120,00	SECRETARIA E DIRETORIA			120,00
				1,00	1.200,00	SALAS 1 A 11			1.200,00
				1,00	380,00	AUDITÓRIO			380,00
				1,00	30,00	WC FEMININO E MASCULINO (ALUNOS)			30,00
				1,00	280,00	COZINHA, DISPENSA E REFEITÓRIO			280,00
				1,00	460,00	CIRCULAÇÃO COBERTA			460,00
				1,00	230,00	PAVILHÃO			230,00
				1,00	120,00	SALA DE PROFESSORES			120,00
								TOTAL	2.840,00
3.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	M	1,00	130,00	PAVILHÃO			130,00
3.18	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	M	1,00	60,00	DIVERSOS			60,00
3.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM²	M	1,00	60,00	DIVERSOS			60,00
				1,00	150,00	AUDITÓRIO			150,00
				1,00	100,00	COZINHA, DISPENSA E REFEITÓRIO			100,00
								TOTAL	330,00
3.20	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10MM BURNBY	UNID	1,00	6,00	DIVERSOS			6,00
3.21	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR. EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UNID	1,00	12,00	CIRCULAÇÃO COBERTA			12,00
3.22	C0518	CABO COBRE NU 16MM²	M	1,00	40,00	DIVERSOS			40,00
3.23	C1124	DISJUNTOR TRIFÁSICO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 225A	UNID	1,00	1,00	DIVERSOS			1,00
3.24	C1122	DISJUNTOR TRIFÁSICO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 250A	UNID	1,00	2,00	DIVERSOS			2,00
3.25	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UNID	1,00	6,00	DIVERSOS			6,00
3.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UNID	1,00	1,00	PAVILHÃO			1,00
				1,00	6,00	DIVERSOS			6,00
								TOTAL	7,00
3.27	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3" 4"X2" 4"X4"	UNID	1,00	10,00	CIRCULAÇÃO COBERTA			10,00
				1,00	2,00	WC FEMININO E MASCULINO			2,00
				1,00	88,00	SALAS 1 A 11			88,00
				1,00	10,00	COZINHA, DISPENSA E REFEITÓRIO			10,00
				1,00	14,00	AUDITÓRIO			14,00
				1,00	14,00	SECRETARIA E DIRETORIA			14,00
				1,00	3,00	WC INF. E DEPOSITO			3,00
				1,00	18,00	PAVILHÃO			18,00
								TOTAL	159,00
3.28	C1167	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	M	1,00	40,00	PAVILHÃO			40,00
3.29	C1021	CURVA PARA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	UNID	1,00	2,00	PAVILHÃO			2,00
3.30	C0518	CABO COBRE NU 16MM²	M	1,00	40,00	DIVERSOS			40,00
3.31	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UNID	1,00	1,00	PAVILHÃO			1,00
					4,00	COZINHA, DISPENSA E REFEITÓRIO			4,00
					10,00	DIVERSOS			10,00
								TOTAL	15,00
3.32	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UNID	1,00	30,00	CIRCULAÇÃO COBERTA			30,00
				1,00	80,00	SALAS 1 A 11			80,00
				1,00	50,00	COZINHA, DISPENSA E REFEITÓRIO			50,00

(Handwritten signatures and initials)





CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU
 ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
 TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
				1,00	40,00	AUDITÓRIO			40,00
				1,00	12,00	SALA DE PROFESSORES			12,00
				1,00	20,00	SALA DE PROFESSORES			20,00
								TOTAL	232,00
3.33	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UNID	1,00	10,00	DIVERSOS			10,00
3.34	C1205	ELETRODUTO CONDULITE DE PVC DE 3/4"	M	1,00	25,00	PAVILHÃO			25,00
3.35	C1203	ELETRODUTO CONDULITE DE PVC DE 1"	M	1,00	20,00	PAVILHÃO			20,00
3.36	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	4,00	AUDITÓRIO			4,00
4.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - MANUTENÇÃO							
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	4,00	AUDITÓRIO			4,00
				1,00	2,00	SALA DOS PROFESSORES			2,00
				1,00	8,00	WC MASC E WC FEM (ALUNOS)			8,00
				1,00	4,00	SECRETARIA E DIRETORIA			4,00
								TOTAL	18,00
4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	18,00				18,00
				1,00	4,00	DRENO DE AR CONDICIONADO			4,00
								TOTAL	22,00
4.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	UNID	1,00	2,00	WC INF E DEPOSITO			2,00
				1,00	1,00	SALA DE PROFESSORES			1,00
				1,00	4,00	WC MASC E WC FEM (ALUNOS)			4,00
				1,00	2,00	AUDITÓRIO			2,00
				1,00	1,00	SECRETARIA E DIRETORIA			1,00
								TOTAL	10,00
4.4	C1395	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15MM (1/2") A 25MM (3/4")	UNID	1,00	1,00	AUDITÓRIO			1,00
				1,00	1,00	WC INF. E DEPOSITO			1,00
								TOTAL	2,00
4.5	C1382	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32MM (1") A 50MM (2")	UNID	1,00	2,00	AUDITÓRIO			2,00
				1,00	2,00	WC INF. E DEPOSITO			2,00
								TOTAL	4,00
4.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UNID	1,00	8,00	WC MASC. E WC. FEMININO			8,00
				1,00	2,00	WC INF. E DEPOSITO			2,00
				1,00	2,00	AUDITÓRIO			2,00
				1,00	1,00	SALA DE PROFESSORES			1,00
								TOTAL	11,00
4.7	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS.	UNID	1,00	2,00	AUDITÓRIO			2,00
				1,00	1,00	SALA DE PROFESSORES			1,00
				1,00	1,00	SECRETARIA E DIRETORIA			1,00
				1,00	2,00	WC INF. E DEPOSITO			2,00
								TOTAL	6,00
4.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UNID	1,00	4,00	AUDITÓRIO			4,00
				1,00	1,00	SALA DE PROFESSORES			1,00
				1,00	8,00	WC MASC. E WC FEM			8,00
				1,00	4,00	WC INF. E DEPOSITO			4,00
				1,00	2,00	SECRETARIA E DIRETORIA			2,00
								TOTAL	19,00
4.9	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	UNID	1,00	1,00	AUDITÓRIO			1,00
				1,00	1,00	WC INF. E DEPOSITO			1,00
								TOTAL	2,00
4.10	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4")	UNID	1,00	2,00	AUDITÓRIO			2,00
				1,00	1,00	SALA DE PROFESSORES			1,00
				1,00	3,00	WC MASC. E WC FEM			3,00
				1,00	1,00	SECRETARIA E DIRETORIA			1,00
				1,00	2,00	WC INF. E DEPOSITO			2,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIQUÁ
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIQUÁ
 ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIQUÁ - CE
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
 TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 28,38%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
								TOTAL	9,00
4.11	C0355	BANCADA DE GRANITO COM 2 CUBAS LOUÇAS, SEM ACESSÓRIOS (1,80X0,60)M	UNID	1,00	2,00	WC MARC. E WC FEM (ALUNOS)			2,00
4.12	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_01/2020 (PÁG. 486 - SINAPI 09.22)	UNID	1,00	1,00	SECRETARIA E DIRETORIA			1,00
				1,00	1,00	SALA DE PROFESSORES			1,00
				1,00	4,00	WC MARC. E WC FEM			4,00
				1,00	2,00	AUDITÓRIO			2,00
								TOTAL	6,00
4.13	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_01/2020 (PÁG. 486 - SINAPI 09.22)	UNID	1,00	2,00	WC INF. E DEPOSITO			2,00
4.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UNID	1,00	2,00	AUDITÓRIO			2,00
				1,00	4,00	WC MARC. E WC FEM			4,00
				1,00	1,00	SALA DE PROFESSORES			1,00
				1,00	1,00	SECRETARIA E DIRETORIA			1,00
								TOTAL	8,00
4.15	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UNID	1,00	1,00	WC INF. E DEPOSITO			1,00
				1,00	1,00	AUDITÓRIO			1,00
								TOTAL	2,00
4.16	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UNID	1,00	1,00	SALA DE PROFESSORES			1,00
				1,00	2,00	AUDITÓRIO			2,00
				1,00	4,00	WC MARC. E WC FEM			4,00
				1,00	1,00	SECRETARIA E DIRETORIA			1,00
				1,00	2,00	WC INF. E DEPOSITO			2,00
								TOTAL	10,00
4.17	I2273	VÁLVULA DE PVC 2"	UNID	1,00	1,00	AUDITÓRIO			1,00
				1,00	1,00	SECRETARIA E DIRETORIA			1,00
				1,00	1,00	SALA DE PROFESSORES			1,00
				1,00	2,00	BANHEIROS INFANTIL E			2,00
								TOTAL	5,00
4.18	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UNID	1,00	1,00	DIVERSOS			1,00
4.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNID	1,00	6,00	DIVERSOS			6,00
4.20	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA PARA FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 M	M2	1,00	4,50	AUDITÓRIO			4,50
				1,00	4,50	WC INFANTIL E DEPOSITO			4,50
								TOTAL	9,00
4.21	C2593	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	M	1,00	60,00	DIVERSOS			60,00
4.22	C2596	TUBO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	M	1,00	4,00	DIVERSOS			4,00
4.23	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	M	1,00	80,00	DIVERSOS			80,00
4.24	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR SEM TORNEIRA COM ACESSÓRIOS	UNID	1,00	4,00	WC MARC. E WC FEM (ALUNOS)			4,00
5.0		COBERTURA							
5.1	C3005	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA COM REAPROVEITAMENTO	M2	49,10	6,50				318,15
				23,85	10,00				238,50
				24,45	8,00				195,60
				24,45	7,60				190,71
				4,05	6,30				25,52
				7,50	17,65				132,38
								TOTAL	1.101,86
5.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	6,50	2,00				73,00
				10,00	2,00				20,00
				8,00	2,00				16,00
				7,80	2,00				15,80
				6,30	2,00				2,60
				7,50	2,00				15,00
								TOTAL	92,20
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	1,00	49,10				49,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIQUÁ
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIQUÁ
ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIQUÁ - CE
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,38%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
				1,00	23,85				23,85
				1,00	24,45				24,45
				1,00	24,45				24,45
				1,00	4,05				4,05
				1,00	17,65				17,65
								TOTAL	143,55
5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	49,10	2,00				96,20
				23,85	2,00				47,70
				24,45	2,00				48,90
				24,45	2,00				48,90
				4,05	2,00				8,10
				17,65	2,00				35,30
								TOTAL	287,10
6.0		PISOS							
6.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP=3CM	M2	1,00	935,20				935,20
6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - PARA PISO	M2	1,00	935,20				935,20
6.3	C1427	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1,00	935,20				935,20
7.0		REVESTIMENTO							
7.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM PARA PAREDE	M2	1,00	20,00				20,00
7.2	C3121	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:8	M2	1,00	20,00				20,00
8.0		DIVERSOS							
8.1	C1626	LIMPEZA GERAL	M2	1,00	935,20				935,20
9.0		CONSTRUÇÃO DE ALMOXARIFADO E BANHEIROS / ALMOXARIFADO							
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
9.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	7,00	5,00				42,00
				1,00	15,04				15,04
								TOTAL	57,04
9.1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6MM COM ABERTURA E PORTÃO	M2	1,50	16,00				24,00
9.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2,15	3,20				7,10
9.2		MOVIMENTO DE TERRA							
9.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	1,00	1,00	1,00	8,00	SAPATA	8,00
				44,50	0,30	0,30		CINTA	5,55
								TOTAL	14,68
9.2.2	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. COM AQUISIÇÃO	M3	1,00	1,00	1,00	4,00		4,00
				7,00	6,00	0,60			25,20
				7,50	6,60	0,40			20,05
								TOTAL	49,26
9.2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00	14,68				14,68
9.2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,00	14,68				14,68
9.3		FUNDAÇÕES							
9.3.1	C0850	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	1,00	0,50	8,00		4,00
9.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	44,50	0,20	0,30			2,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU
ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
9.4		PAREDES E PAINÉIS							
9.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19CM) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	44,50	3,20				142,40
9.4.2	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6CM) COM ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	1,50	1,00	2,00			3,00
				0,50	0,50	5,00			1,25
9.5		CONCRETO							
9.5.1	C0841	CONCRETO PARA VIBR. FCK 18 MPA DOM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,30	0,12	5,00	8,00		4,25
				0,30	0,20	44,50	2,00		5,34
									TOTAL 6,78
9.5.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO COM ELEVACÃO	M3	1,00	6,78				6,78
9.5.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PARA FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	0,30	2,00	44,50	2,00	0,50	26,70
9.5.4	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PARA SUPERESTRUTURA UTIL 2 X	M2	4,60	0,84	8,00	0,50		16,13
9.5.5	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	381,60	0,62				223,11
9.5.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	614,10	0,15				94,57
9.6		PISO							
9.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	7,00	5,00				42,00
				14,20	0,60				8,52
				0,50	2,00	2,00			2,00
				1,50	1,60	3,00			6,75
									TOTAL 59,27
9.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - PARA PISO	M2	5,00	7,00				35,00
				1,50	1,50	3,00			6,75
				1,30	2,00	2,00			6,00
									TOTAL 47,75
9.6.3	C1427	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1,00	47,75				47,75
9.7		REVESTIMENTO							
9.7.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5MM PARA PAREDE	M2	44,50	3,20	2,00			284,80
9.7.2	C3246	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:6	M2	23,00	3,20				73,60
9.7.3	C3121	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:6	M2	1,00	284,80				284,80
				-13,00	3,20				-41,60
				-1,00	73,60				-73,60
									TOTAL 169,60
9.7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 PARA PAREDE	M2	1,00	73,60				73,60
9.7.5	C1427	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1,00	73,60				73,60
9.8		COBERTURA							
9.8.1	C4460	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA - (RIPA CAIBRO LINHA)	M2	7,00	8,00				42,00
				2,50	3,50				6,75
									TOTAL 50,75
9.8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	1,00	50,75				50,75



**CONSTRUTORA
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU

ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
9.9.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	1,00	20,00				20,00
9.9.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	1,00	19,00				19,00
9.9.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	1,00	14,50				14,50
9.9		INST. ELÉTRICAS							
9.9.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32MM (1")	M	1,00	13,00				13,00
9.9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	4,00	5,00				20,00
9.9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	1,00	1,00				1,00
9.9.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 2 LÂMPADAS DE 40W	UNID	1,00	1,00				1,00
9.9.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	M	1,00	56,00				56,00
9.9.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,00	TOMAD AS			2,00
9.10		PINTURA							
9.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	M2	13,00	3,20				41,60
				14,20	0,60				8,52
								TOTAL	50,12
9.10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOIS COM MASSA DE PVA	M2	26,00	3,20				83,20
								TOTAL	83,20
9.10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	M2	1,00	83,20				83,20
9.10.4	C3426	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	0,80	2,10	2,00			3,36
9.11		DIVERSOS							
9.11.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS BATENTES E FERRAGENS	M2	0,80	2,10				1,68
9.11.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS BATENTES E FERRAGENS	M2	2,00	2,10				4,20
9.11.3	C3542	PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)M - MADEIRA MISTA COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UNID	1,00	5,00				5,00
9.11.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	M	7,80	2,00				15,20
9.11.5	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1,00	57,04				57,04
10.0		ÁREA DE LASER - PAVILHÃO							
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
10.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	3,80	12,00				43,20
10.2		MOVIMENTO DE TERRA							
10.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	10,00	0,80	0,80	1,00	SAPATAS	6,40
				31,20	0,20	0,30		MURETA	1,87
								TOTAL	8,27
10.2.2	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE. MAT. COM AQUISIÇÃO	M3	12,00	3,60	0,20			8,64
10.2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00	8,27				8,27
10.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00	8,27				8,27
10.3		INFRAESTRUTURA							
10.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	10,00	0,80	0,80			6,40
10.3.2	C1803	MURETA COM TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL FUNDACÕES	M2	31,10	0,30				9,33
10.4		PILARES							
10.4.1	C3622	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A. QUALIDADE 20CMX20CM	M	10,00	4,00				40,00
10.5		COBERTURA							
10.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	16,60	4,80				76,36
10.5.2	C4482	TELHA CERÂMICA	M2	15,60	4,60				74,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU
ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU - CE
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,38%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
10.6		PISOS							
10.6.1	C1806	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	3,80	12,00	0,10			4,32
10.6.2	C1807	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	3,80	12,00				43,20
10.6.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	3,80	12,00				43,20
10.6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - PARA PISO	M2	3,80	12,00				43,20
10.6.5	C1427	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3,80	12,00				43,20
10.7		INST. ELÉTRICAS							
10.7.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	1,00	30,00				30,00
10.7.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	1,00	10,00				10,00
10.7.3	C0834	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80CM) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UNID	1,00	1,00				1,00
10.7.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, COM BARRAMENTO	UNID	1,00	1,00				1,00
10.7.5	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	1,00	15,00				15,00
10.7.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	3,00	20,00				60,00
10.7.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	3,00	80,00				240,00
10.7.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UNID	1,00	1,00				1,00
10.7.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	1,00	2,00				2,00
10.7.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UNID	3,00	1,00				3,00
10.7.11	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UNID	3,00	3,00				9,00
10.8		PINTURA							
10.8.1	C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	16,60	4,80				76,36
10.9		SERVIÇOS DIVERSOS							
10.9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	3,80	12,00				43,20

JAGUARIBE, CEARÁ, 28 DE NOVEMBRO DE 2022


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF: 017.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSÉ CELSO PINHEIRO FALÇÃO
Engenheiro Civil - CREA 13638-D







PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU

ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
B		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				24.887,18
1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.035,24	22,39	23.179,02
1.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	41,41	17,79	736,68
1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	41,41	23,46	971,48
2.0		PINTURA				69.796,12
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	M2	1.780,70	20,30	36.148,21
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	M2	1.638,24	18,93	31.011,88
2.3	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,28	36,89	526,79
2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	104,16	20,25	2.109,24
3.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MANUTENÇÃO				62.106,33
3.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UNID	50,00	23,26	1.163,00
3.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	231,00	14,76	3.416,49
3.3	C2098	RASGO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	231,00	15,61	3.605,91
3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	1,00	26,66	26,66
3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	8,00	37,66	301,28
3.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, COM BARRAMENTO	UNID	1,00	247,82	247,82
3.7	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, COM BARRAMENTO	UNID	1,00	303,33	303,33
3.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO	UNID	1,00	168,54	168,54
3.9	C1498	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	11,00	29,67	326,37
3.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	32,00	15,93	509,76
3.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M		6,00	291,85	1.751,10
3.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UNID	2,00	15,12	30,24
3.13	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UNID	33,00	261,93	8.313,69
3.14	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UNID	2,00	79,65	159,30
3.15	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UNID	46,00	80,80	3.707,60
3.16	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	3.860,00	5,89	22.756,40
3.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00	7,27	1.454,00
3.18	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	96,00	10,81	1.037,76
3.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	400,00	8,02	3.208,00
3.20	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10MM BURDY	UNID	6,00	11,63	69,78

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU

ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3.21	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UNID	16,00	414,55	6.632,80
3.22	C0518	CABO COBRE NU 18MM ²	M	40,00	17,63	705,20
3.23	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UNID	1,00	83,34	83,34
3.24	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UNID	1,00	83,34	83,34
3.25	C1064	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UNID	15,00	71,96	1.079,40
3.26	C1062	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UNID	10,00	71,96	719,00
3.27	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	224,30	448,60
4.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS MANUTENÇÃO				14.567,17
4.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	209,35	3.140,25
4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	188,77	2.831,55
4.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	UNID	6,00	724,38	4.346,28
4.4	C1782	MICROTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UNID	2,00	489,84	979,68
4.5	C3996	BANCADA EM GRANITO PARA LAVATÓRIO, INC. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	838,81	1.677,62
4.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UNID	8,00	30,71	245,68
4.7	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	UNID	1,00	504,96	504,96
4.8	D1151	DUCHA PARA WC CROMADO (INSTALADO)	UNID	1,00	67,96	67,96
4.9	C3513	CHUVEIRO CROMADO COM ARTICULAÇÃO	UNID	1,00	99,65	99,65
4.10	G2170	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA D = 25MM (1")	UNID	1,00	85,30	85,30
4.11	C4621	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR SEM TORNEIRA COM ACESSÓRIOS	UNID	2,00	304,12	608,24
5.0		COBERTURA				64.164,42
5.1	C3005	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA COM REAPROVEITAMENTO	M2	142,40	38,44	5.473,86
5.2	C2200	RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TÊ 20% NOVA	M2	1.150,55	43,19	49.892,25
5.3	D4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	161,40	11,84	2.111,50
5.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	128,55	25,94	3.334,89
5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	304,65	11,66	3.552,22
6.0		PISOS				117.033,88
6.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	M2	1.035,24	20,62	21.346,85
6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM ²) - PEL-5/PEL-4 - PARA PISO	M2	1.035,24	63,65	66.004,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6.3	C1427	REJUNTAMENTO COM ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.035,24	8,58	8.882,35
7.0		REVESTIMENTO				899,60
7.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM PARA PAREDE	M2	20,00	6,04	120,80
7.2	C3121	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	20,00	38,94	778,80
8.0		DIVERSOS				11.004,60
8.1	C1629	LIMPEZA GERAL	M2	1.035,24	10,63	11.004,60
9.0		CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO				98.417,27
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				8.478,46
9.1.1	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	109,60	5,95	652,12
9.1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6MM COM ABERTURA E PORTÃO	M2	60,00	69,54	5.372,40
9.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	109,60	22,39	2.453,94
9.2		MOVIMENTO DE TERRA				2.685,69
9.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	15,25	40,26	613,97
9.2.2	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. COM AQUISIÇÃO	M3	21,92	91,25	2.000,20
9.2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	15,25	4,69	71,52
9.3		FUNDAÇÕES				3.740,82
9.3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,00	513,78	2.568,90
9.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,96	597,92	1.171,92
9.4		PAREDES E PAINÉIS				9.517,60
9.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	M2	104,82	58,44	6.125,68
9.4.2	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X8CM) COM ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	14,40	235,55	3.391,92
9.5		CONCRETO				10.279,48
9.5.1	C0841	CONCRETO PARA VIBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,60	399,32	1.038,23
9.5.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO COM ELEVAÇÃO	M3	2,60	223,00	579,80
9.5.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A PARA FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	10,62	64,67	686,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9.5.4	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A PARA SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	M2	17,50	130,75	2.288,13
9.5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0MM	KG	348,98	13,81	4.819,41
9.5.6	C0217	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	71,64	12,07	867,11
9.6		PISO				14.196,49
9.6.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	109,60	37,10	4.066,16
9.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - PARA PISO	M2	109,60	83,85	9.189,96
9.6.3	C1427	REJUNTAMENTO COM ARG PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	109,60	8,58	940,37
9.7		REVESTIMENTO				9.429,61
9.7.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM PARA PAREDE	M2	209,64	6,04	1.266,23
9.7.2	C3121	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:6	M2	209,64	38,94	8.163,38
9.8		COBERTURA				25.139,31
9.8.1	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU EM CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO	UNID	2,00	1.670,83	3.341,66
9.8.2	C4480	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	132,30	86,27	11.413,52
9.8.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	132,30	61,92	8.192,02
9.8.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	14,70	25,94	381,32
9.8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	29,40	11,66	342,80
9.8.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	47,40	26,55	1.258,47
9.8.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	18,00	11,64	209,52
9.9		INST. ELÉTRICAS				4.454,95
9.9.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	13,00	22,37	290,81
9.9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	20,00	14,76	295,20
9.9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	1,00	26,68	26,68
9.9.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 2 LÂMPADAS DE 40W	UNID	8,00	102,57	820,56
9.9.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	130,00	5,99	778,70
9.9.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	224,30	2.243,00
9.10		PINTURA				6.400,00
9.10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	M2	109,66	20,30	2.226,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU

ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9.10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	M2	133,40	11,58	1.544,77
9.10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	M2	133,40	18,93	2.525,26
9.10.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	5,88	17,67	103,90
9.11		DIVERSOS				2.094,83
9.11.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	2,94	315,25	929,78
9.11.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	109,60	10,63	1.165,05
10.0		ÁREA DE ESPORTE				138.316,67
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.395,15
10.1.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	7,50	0,38	2,85
10.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	142,80	3,80	542,64
10.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	142,80	5,95	849,88
10.2		MOVIMENTO DE TERRA				9.253,99
10.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	93,60	40,26	1.352,74
10.2.2	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE MAT. COM AQUISIÇÃO	M3	71,40	91,25	6.515,25
10.2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	33,60	17,79	597,74
10.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	33,60	23,46	788,26
10.3		INFRAESTRUTURA				50.410,30
10.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO, ESP. = 5CM	M2	13,50	37,10	500,85
10.3.2	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA	M3	9,04	3.220,78	29.115,85
10.3.3	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) COM AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	14,52	391,55	5.685,31
10.3.4	C1803	MURETA COM TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	29,20	329,71	9.627,53
10.3.5	C2887	MURO EM ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,60M	M	12,50	373,47	4.668,38
10.3.6	C4071	ARMADURA EM TELA SÓLDÁVEL Q-92	M2	84,80	9,58	812,36
10.4		PAREDES E PAINEIS				4.455,23
10.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM, COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 20CM	M2	24,20	102,38	2.477,60
10.4.2	C0777	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7MM PARA PAREDE	M2	48,40	9,77	472,87
10.4.3	C3124	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	48,40	31,09	1.504,76
10.5		COBERTURA				25.440,66
10.5.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 7,0M	M2	126,00	142,23	17.920,98



CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU

ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10.6.2	C4827	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP = 0,7MM	M2	126,00	59,66	7.519,68
10.6		PISOS				16.943,50
10.6.1	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	7,75	127,30	986,58
10.6.2	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO F=8CM	M2	77,52	45,89	3.557,39
10.6.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1,3 - ESP= 3CM	M2	77,52	23,81	1.845,75
10.6.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	84,80	90,25	7.653,20
10.6.5	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, PARA SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	84,80	8,83	748,78
10.6.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	58,00	37,10	2.151,80
10.7		INST.ELÉTRICAS				23.001,09
10.7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	62,00	14,76	915,12
10.7.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	30,00	30,60	918,00
10.7.3	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UNID	3,00	7,22	21,66
10.7.4	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80CM) DE 1/2 TUBULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UNID	2,00	538,44	1.076,88
10.7.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, COM BARRAMENTO	UNID	1,00	247,82	247,82
10.7.6	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	30,00	2,47	74,10
10.7.7	C0518	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	90,00	17,63	1.586,70
10.7.8	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	120,00	8,40	1.008,00
10.7.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	150,00	5,99	898,50
10.7.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UNID	2,00	18,87	37,74
10.7.11	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	1,00	15,93	15,93
10.7.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UNID	3,00	20,28	60,84
10.7.13	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UNID	1,00	26,56	26,56
10.7.14	C4530	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UNID	1,00	134,31	134,31
10.7.15	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO COM 3 HASTES COPPERWELD PARA PÁRA-RAIOS	CJ	3,00	600,12	2.400,36
10.7.16	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 240W ATÉ 350W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00	1.508,73	13.578,57
10.8		PINTURA				4.882,72
10.8.1	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MIMCRA.COM TRINCHA	M2	126,00	13,11	1.651,86
10.8.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MIMCRA.COM TRINCHA	M2	126,00	16,10	2.028,60
10.8.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	M2	48,40	24,84	1.202,28
10.9		SERVIÇOS DIVERSOS				2.534,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU

ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

ORÇAMENTO						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10.9.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO COM FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,10	375,72	789,01
10.9.2	16212	TELÁ DE NYLON E = 3MM RETICULADA DE 5X5CM	M2	80,50	10,40	834,04
10.9.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	142,80	7,78	1.110,96
		TOTAL DO ITEM "B"				599.215,24
		B.D.I. (26,36%)				157.953,14
		TOTAL GERAL "B"				757.168,38

VALOR GLOBAL É DE R\$ 757.168,38 (SETECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL E CENTO E SESSENTA E OITO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)

JAGUARIBE, CEARÁ, 29 DE NOVEMBRO DE 2022


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
CPF:817.428.603-97
Syonara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/000-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil / CREA 13838-D



"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.L.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU
 ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA SOARES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (BEINFRA) 27.1 - SINAPI 08/2022 - DESONERADAS - 801 - 20,30%

ITEM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	PESO %	CRONOGRAMA FÍSICO/ FINANCEIRO															
				30		60		90											
				RE VALOR	%	RE VALOR	%	RE VALOR	%										
B	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.L.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA																		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.887,18	4,15%	100,00%		24.887,18	0,00%	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%					0,00%
2.0	PINTURA	69.789,12	11,65%	80,00%		55.836,80	20,00%	13.952,22	20,00%	13.952,22	0,00%	0,00%		0,00%					0,00%
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MANUTENÇÃO	52.109,33	10,36%	50,00%		31.054,17	40,00%	24.043,33	40,00%	24.043,33	10,00%	6.210,93		10,00%					6.210,93
4.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - MANUTENÇÃO	14.587,17	2,43%	20,00%		2.917,43	40,00%	5.834,87	40,00%	5.834,87	40,00%	5.834,87		40,00%					5.834,87
5.0	COBERTURA	64.151,42	10,71%	0,00%		0,00	40,00%	25.665,77	60,00%	25.665,77	60,00%	38.498,65		60,00%					38.498,65
6.0	FISOS	117.033,88	19,53%	0,00%		0,00	40,00%	46.813,55	60,00%	46.813,55	60,00%	70.220,33		60,00%					70.220,33
7.0	REVESTIMENTO	883,80	0,15%	0,00%		0,00	30,00%	265,38	70,00%	265,38	70,00%	628,72		70,00%					628,72
8.0	DIVERSOS	11.004,80	1,84%	0,80%		0,00	30,00%	3.301,48	70,00%	3.301,48	70,00%	7.703,22		70,00%					7.703,22
9.0	CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO	86.417,27	16,09%	0,00%		0,00	30,00%	28.925,18	70,00%	28.925,18	70,00%	67.492,09		70,00%					67.492,09
10.0	ÁREA DE ESPORTE	138.318,87	23,88%	30,00%		41.495,00	40,00%	55.328,07	30,00%	55.328,07	30,00%	41.495,00		30,00%					41.495,00
	SUB-TOTAL ITEM "B"	999.215,24	100,00%	28,07%		158.190,68	34,20%	204.938,35	39,73%	204.938,35	39,73%	238.084,71		39,73%					238.084,71
	SUB-TOTAL ITEM "B" ACUMULADO	589.215,24	100,00%	28,07%		158.190,68	30,27%	301.130,53	100,00%	301.130,53	100,00%	509.215,24		100,00%					509.215,24
	B.D.L. (28,36%)	157.653,14				41.171,88		54.022,15		54.022,15		62.789,13							62.789,13
	TOTAL GERAL "B"	757.188,38				197.362,54		458.154,34		458.154,34		757.188,38							757.188,38

JAGUARIBE, CEAPÁ. 28 DE NOVEMBRO DE 2022

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
 FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraxito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSCELTO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil CREA 13638-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls: 889
 RUBRICA
 RMC



GRANDELO DE LICITACAO
Nº 890
RUBRICA
CEIC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU
ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
B		REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA							
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2						
		SALAS		8,00	6,00	3,00			144,00
		BANHEIRO MASC		4,25	4,00				17,00
		BANHEIRO FEMIN		4,50	4,00				18,00
		SALA COM WC		3,80	8,00				28,80
		SALA 01		5,70	7,70				43,89
		SALA		1,55	4,50				6,98
		SALA 07		5,70	7,70				43,89
		DEPOSITO		5,00	1,90				9,50
		SALA 06 COM WC		8,30	6,50				53,95
		SALA 05		8,00	6,50				52,00
		SALA		4,40	6,50				28,60
		CANTINA		3,10	4,50				13,85
		DISPENSA		3,10	2,95				8,15
		DIRETORIA		3,10	2,90				8,68
		SALA DE LEITURA		9,05	4,40				39,82
		SALA 04		5,70	6,00				45,60
		SALA 03		5,70	6,00				45,60
		SALA 02		5,70	6,00				45,60
		SECRETARIA		3,50	4,50				15,75
		SALA 08		7,70	5,70				43,89
		SALA		7,95	2,45				16,01
		REFEITORIO		13,70	8,00				109,60
		VARANDA		1,00	96,07				96,07
		VARANDA		1,00	83,61				83,61
		PALCO		1,90	7,00				13,30
								TOTAL	1.035,24
1.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00	1.035,24	0,04			41,41
1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00	41,41				41,41
2.0		PINTURA							
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	M2	1,00	1.780,70				1.780,70
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	M2	1,00	1.638,24				1.638,24
2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,40	2,10	2,00	1,00		5,88
				2,00	2,10	2,00	1,00		8,40
								TOTAL	14,28
2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,80	2,10	2,00	25,00		84,00
				0,60	2,10	2,00	8,00		20,18
								TOTAL	104,18
3.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MANUTENÇÃO							
3.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UNID	1,00	4,00	SALAS 1 A 11 + BIBLIOTECA			4,00
				1,00	5,00	SALA DE PROFESSORES			5,00
				1,00	12,00	SALA DE COORDENAÇÃO			12,00
				1,00	7,00	SALA DE SECRETARIA			7,00
				1,00	4,00	SALA MULTIFUNCIONAL			4,00
				1,00	5,00	SALA DE DIRETORIA			5,00
				1,00	6,00	COZINHA E DISPENSA			6,00
				1,00	3,00	PATIO COBERTO			3,00
				1,00	4,00	CIRCULAÇÃO COBERTA			4,00
								TOTAL	50,00
3.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,00	25,00	SALAS 1 A 11 + BIBLIOTECA			25,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU
 ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
 TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
				1,00	20,00	SALA DE REFORÇO			20,00
				1,00	20,00	SALA DE COORDENAÇÃO			20,00
				1,00	22,00	SALA DE SECRETARIA			22,00
				1,00	20,00	SALA DE PROFESSORES			20,00
				1,00	14,00	WC MASC E WC FEMININO			14,00
				1,00	20,00	SALA MULTIFUNCIONAL			20,00
				1,00	20,00	SALA DE DIRETORIA			20,00
				1,00	15,00	COZINHA E DISPENSA			15,00
				1,00	15,00	PÁTIO COBERTO			15,00
				1,00	40,00	CIRCULAÇÃO COBERTA			40,00
								TOTAL	231,00
3.3	C209B	RASGO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	1,00	231,00				231,00
3.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	1,00	1,00	PÁTIO COBERTO			1,00
3.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	1,00	1,00	SALAS 1 A 11 + BIBLIOTECA			1,00
				1,00	1,00	PÁTIO COBERTO			1,00
				1,00	5,00	CIRCULAÇÃO COBERTA			5,00
				1,00	1,00	SALA MULTIFUNCIONAL			1,00
								TOTAL	8,00
3.6	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM. COM BARRAMENTO	UNID	1,00	1,00	DIVERSOS			1,00
3.7	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM. COM BARRAMENTO	UNID	1,00	1,00	DIVERSOS			1,00
3.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 8 DIVISÕES. COM BARRAMENTO	UNID	1,00	1,00	PÁTIO COBERTO			1,00
3.9	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	1,00	1,00	SALA MULTIFUNCIONAL			1,00
				1,00	3,00	SALA DE PROFESSORES			3,00
				1,00	1,00	SALA DE REFORÇO			1,00
				1,00	2,00	SALA DE COORDENAÇÃO			2,00
				1,00	1,00	SALA DE DIRETORIA			1,00
				1,00	2,00	COZINHA E DISPENSA			2,00
				1,00	1,00	SALA DE SECRETARIA			1,00
								TOTAL	11,00
3.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	1,00	3,00	SALAS 1 A 11 + BIBLIOTECA			3,00
				1,00	4,00	SALA DE REFORÇO			4,00
				1,00	1,00	SALA DE SECRETARIA			1,00
				1,00	2,00	SALA MULTIFUNCIONAL			2,00
				1,00	1,00	SALA DE DIRETORIA			1,00
				1,00	1,00	COZINHA E DISPENSA			1,00
				1,00	2,00	WC MASCULINO E WC FEMININO			2,00
				1,00	18,00	CIRCULAÇÃO COBERTA			18,00
								TOTAL	32,00
3.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UNID	1,00	6,00	DIVERSOS			6,00
3.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UNID	1,00	2,00	SALAS 1 A 11 + BIBLIOTECA			2,00
				1,00	2,00	WC MASCULINO E WC FEMININO			2,00
								TOTAL	4,00
3.13	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UNID	1,00	1,00	SALAS 1 A 11 + BIBLIOTECA			1,00
				1,00	1,00	SALA DE PROFESSORES			1,00
				1,00	1,00	SALA DE REFORÇOS			1,00
				1,00	1,00	SALA DE COORDENAÇÃO			1,00
				1,00	1,00	SALA DE SECRETARIA			1,00
				1,00	5,00	PAIO COBERTO			5,00
				1,00	1,00	SALA MULTIFUNCIONAL			1,00
				1,00	1,00	SALA DE DIRETORIA			1,00
				1,00	1,00	SALA DE COZINHA E DISPENSA			1,00
				1,00	18,00	CIRCULAÇÃO COBERTA			18,00
				1,00	2,00	WC MASC. E WC FEM			2,00
								TOTAL	33,00
3.14	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UNID	1,00	2,00	SALA DE REFORÇOS			2,00
3.15	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UNID	1,00	6,00	SALAS 1 A 11 + BIBLIOTECA			6,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÃO
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÃO
ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÃO - CE
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
				1,00	2,00		SALA DE PROFESSORES		2,00
				1,00	1,00		SALA DE REFORÇOS		1,00
				1,00	2,00		SALA DE COORDENAÇÃO		2,00
				1,00	1,00		SALA DE SECRETARIA		1,00
				1,00	8,00		PAÇO COBERTO		8,00
				1,00	2,00		SALA MULTIFUNCIONAL		2,00
				1,00	1,00		SALA DE DIRETORIA		1,00
				1,00	2,00		SALA DE COZINHA E DISPENSA		2,00
				1,00	19,00		CIRCULAÇÃO COBERTA		19,00
				1,00	2,00		WC MARC. E WC FEM		2,00
							TOTAL		46,00
3.16	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	1,00	3.860,00		DIVERSOS		3.860,00
3.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	M	1,00	200,00		DIVERSOS		200,00
3.18	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	M	1,00	96,00		DIVERSOS		96,00
3.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM²	M	1,00	400,00		DIVERSOS		400,00
3.20	C3911	CONECTOR DE AUMENTO TIPO MULTI-TORNO	UNID	1,00	6,00		DIVERSOS		6,00
3.21	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UNID	1,00	16,00		DIVERSOS		16,00
3.22	C0518	CABO COBRE NU 16MM²	M	1,00	40,00		DIVERSOS		40,00
3.23	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UNID	1,00	1,00		DIVERSOS		1,00
3.24	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UNID	1,00	1,00		DIVERSOS		1,00
3.25	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UNID	1,00	15,00		DIVERSOS		15,00
3.26	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UNID	1,00	10,00		DIVERSOS		10,00
3.27	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	2,00		BEBEDOUROS		2,00
4.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - MANUTENÇÃO							
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	6,00		WC MASCULINO		6,00
				1,00	5,00		WC FEMININO		5,00
				1,00	2,00		BEBEDOUROS		2,00
				1,00	2,00		SALA DE PROFESSORES		2,00
							TOTAL		15,00
4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	15,00				15,00
4.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	UNID	1,00	2,00		WC MASCULINO		2,00
				1,00	3,00		WC FEMININO		3,00
				1,00	1,00		SALA DE PROFESSORES		1,00
							TOTAL		6,00
4.4	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UNID	1,00	2,00		WC MASCULINO		2,00
4.5	C3996	BANCADA EM GRANITO PARA LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	2,00		WC FEMININO + WC MASCULINO		2,00
4.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 60MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UNID	1,00	3,00		WC MASCULINO		3,00
				1,00	4,00		WC FEMININO		4,00
				1,00	1,00		SALA DE PROFESSORES		1,00
							TOTAL		8,00
4.7	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UNID	1,00	1,00		SALA DE PROFESSORES		1,00
4.8	C1151	DUCHA PARA WC CROMADO (INSTALADO)	UNID	1,00	1,00		SALA DE PROFESSORES		1,00
4.9	C3513	CHUVEIRO CROMADO COM ARTICULAÇÃO	UNID	1,00	1,00		SALA DE PROFESSORES		1,00
4.10	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UNID	1,00	1,00		SALA DE PROFESSORES		1,00
4.11	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR SEM TORNEIRA COM ACESSÓRIOS	UNID	1,00	2,00		WC FEMININO + WC MASCULINO		2,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU
ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
TABELA DE PREÇO (GEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
5.0		COBERTURA							
5.1	C3005	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA COM REAPROVEITAMENTO	M2	16,00	8,90				142,40
5.2	C2200	RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1,00	324,47				324,47
				1,00	767,63				767,63
				1,00	31,85				31,85
				1,00	21,00				21,00
				1,00	148,00				148,00
				-1,00	142,40				-142,40
								TOTAL	1.150,55
5.3	C4484	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	7,00	2,00				14,00
				7,80	2,00				15,80
				7,00	2,00				14,00
				9,85	2,00				19,70
				7,10	2,00				14,20
				20,15	4,00				30,60
				8,90	2,00				17,80
				2,75	2,00				5,50
								TOTAL	181,40
5.4	C4483	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	1,00	37,55				37,55
				1,00	21,00				21,00
				1,00	21,00				21,00
				1,00	20,70				20,70
				1,00	28,20				28,20
								TOTAL	128,55
5.5	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	37,85	2,00				75,30
				41,00	1,00				41,00
				7,00	1,00				7,00
				7,00	1,00				7,00
				15,20	1,00				15,20
				7,00	1,00				7,00
				7,10	1,00				7,10
				35,80	1,00				35,80
				4,70	1,00				4,70
				25,10	2,00				50,20
				12,35	1,00				12,35
				21,00	2,00				42,00
								TOTAL	304,65
6.0		PISOS							
6.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM	M2	1,00	1.035,24				1.035,24
6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - PARA PISO	M2	1,00	1.035,24				1.035,24
6.3	C1427	REJUNTAMENTO COM ARG PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1,00	1.035,24				1.035,24
7.0		REVESTIMENTO							
7.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM PARA PAREDE	M2	1,00	20,00				20,00
7.2	C3121	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:6	M2	1,00	20,00				20,00
8.0		DIVERSOS							
8.1	C1626	LIMPEZA GERAL	M2	1,00	1.035,24				1.035,24
9.0		CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO							
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							



CONSTRUTORA
EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
894

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.L.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU

ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU - CEMC

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 29,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
9.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	13,70	8,00				109,60
9.1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6MM COM ABERTURA E PORTÃO	M2	1,50	40,00				60,00
9.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	13,70	8,00				109,60
9.2		MOVIMENTO DE TERRA							
9.2.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	1,00	1,00	1,00	10,00	SAPATA	10,00
				35,00	0,30	0,50		CINTA	5,25
								TOTAL	15,25
9.2.2	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE MAT. COM AQUISIÇÃO	M3	13,70	8,00	0,20			21,92
9.2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,00	15,25				16,25
9.3		FUNDAÇÕES							
9.3.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,00	1,00	1,00	0,50		5,00
9.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	32,70	0,20	0,30			1,96
9.4		PAREDES E PAINÉIS							
9.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	M2	12,35	3,00	2,00			74,10
				8,00	3,20	1,20			30,72
								TOTAL	104,82
9.4.2	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6CM) COM ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	6,00	2,00	1,20			14,40
9.5		CONCRETO							
9.5.1	C0841	CONCRETO PARA VIER., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,70	0,30	0,20	2,00		1,64
				8,00	0,30	0,20	2,00		0,96
								TOTAL	2,60
9.5.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO COM ELEVACÃO	M3	1,00	2,60				2,60
9.5.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	0,30	2,00	13,70	2,00	0,50	8,22
				0,30	2,00	8,00	0,50		2,40
								TOTAL	10,62
9.5.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	M2	1,00	3,50	5,00	2,00	0,50	17,50
9.5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0MM	KG	565,90	0,62				348,96
9.5.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	466,50	0,15				71,84
9.6		PISO							
9.6.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	13,70	8,00				109,60
9.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - PARA PISO	M2	13,70	8,00				109,60
9.6.3	C1427	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	13,70	8,00				109,60
9.7		REVESTIMENTO							
9.7.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM PARA PAREDE	M2	12,35	3,00	2,00	2,00		148,20
				8,00	3,20	1,20	2,00		61,44
								TOTAL	209,64
9.7.2	C3121	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:6	M2	1,00	209,64				209,64
9.8		COBERTURA							



**CONSTRUTORA
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU

ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BOI - 28,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
9.8.1	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMAMENTO AF_12/2015 (PÁG. 139 - SINAPI 09/22)	UNID	1,00	2,00				2,00
9.8.2	C4460	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	9,00	14,70				132,30
9.8.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	9,00	14,70				132,30
9.8.4	C4483	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	M	1,00	14,70				14,70
9.8.5	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	2,00	14,70				29,40
9.8.6	C0368	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	M	2,00	14,70				29,40
				2,00	9,00				18,00
								TOTAL	47,40
9.8.7	C4484	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	2,00	9,00				18,00
9.9		INST. ELÉTRICAS							
9.9.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32MM (1")	M	1,00	13,00				13,00
9.9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	4,00	5,00				20,00
9.9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UNID	1,00	1,00				1,00
9.9.4	C1866	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA COM 2 LÂMPADAS DE 40W	UNID	2,00	4,00				8,00
9.9.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1,00	130,00				130,00
9.9.6	C1947	PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	10,00	TORNO	VENTILADOR		10,00
9.10		PINTURA							
9.10.1	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	M2	13,85	3,00	2,00			83,10
				8,30	3,20				26,58
								TOTAL	109,68
9.10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	M2	13,70	3,00	2,00			82,20
				8,00	3,20	2,00			51,20
								TOTAL	133,40
9.10.3	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	M2	1,00	133,40				133,40
9.10.4	C3428	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	1,40	2,10	2,00			5,86
9.11		DIVERSOS							
9.11.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	1,40	2,10				2,94
9.11.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	13,70	8,00				109,60
10.0		ÁREA DE ESPORTE							
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
10.1.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	1,00	7,50				7,50
10.1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	14,00	10,20				142,80
10.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	14,00	10,20				142,80
10.2		MOVIMENTO DE TERRA							
10.2.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE TACAT PROP ATE 5,00M	M3	6,00	1,50	1,50	1,50	SAPATAS	20,25
				29,20	0,50	0,50		MURETA	7,30
				24,20	0,50	0,50		ARRIMOS	6,05
								TOTAL	33,60
10.2.2	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE MAT. COM AQUISIÇÃO	M3	14,00	10,20	0,50			71,40
10.2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00	33,60				33,60
10.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00	33,60				33,60
10.3		INFRAESTRUTURA							
10.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF 01/2017 (PÁG. 254 - SINAPI - CE 09/22)	M2	6,00	1,50	1,50			13,50
10.3.2	95957		M3	6,00	1,50	1,50	0,40	SAPATAS	5,40

Fls. 896
RUBRICA
-DMC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU
 ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU
 CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
 TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 28,36%


ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	MEMORIAL DE CÁLCULO					TOTAL	
				1	2	3	4	5		
				6,00	0,40	0,80	1,40		BLOCOS	2,09
				7,00	0,15	0,30	3,00		MURO EXTERNO	0,95
									TOTAL	9,04
10.3.3	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) COM AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	24,20	0,60	1,00				14,52
10.3.4	C1803	MURETA COM TJOLO MACIÇO, REBOCADA INCL FUNDAMENTOS	M2	29,20	1,00					29,20
10.3.5	C2987	MURO EM ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 7 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	M	1,00	12,50					12,50
10.3.6	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	10,60	8,00					84,80
10.4		PAREDES E PAINÉIS								
10.4.1	C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	24,20	1,00					24,20
10.4.2	C0777	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7MM PARA PAREDE	M2	2,00	24,20					48,40
10.4.3	C3124	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:5	M2	1,00	48,40					48,40
10.5		COBERTURA								
10.5.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20M	M2	12,80	10,00					128,00
10.5.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA ESP =0,7MM	M2	12,80	10,00					128,00
10.6		PISOS								
10.6.1	C1505	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	10,20	7,60	0,10				7,75
10.6.2	C1807	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	10,20	7,60					77,52
10.6.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	10,20	7,60					77,52
10.6.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUIE POLIMENTO (EXTERNO)	M2	10,80	8,00					84,80
10.6.5	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, PARA SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	10,60	8,00					84,80
10.6.6	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	142,80	(-)	84,80	(ÁREA TOTAL - PISO IND.)			58,00
10.7		INST. ELÉTRICAS								
10.7.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	1,00	62,00					62,00
10.7.2	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	1,00	30,00					30,00
10.7.3	C0521	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4"	UNID	1,00	3,00					3,00
10.7.4	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80CM) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UNID	1,00	2,00					2,00
10.7.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, COM BARRAMENTO	UNID	1,00	1,00					1,00
10.7.6	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	1,00	30,00					30,00
10.7.7	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	3,00	30,00					90,00
10.7.8	C0556	CABO EM PVC 1000V, 6MM2	M	3,00	40,00					120,00
10.7.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V, 2,5MM2	M	1,00	2,00					150,00
10.7.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UNID	1,00	1,00					2,00
10.7.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UNID	1,00	1,00					1,00
10.7.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18A	UNID	3,00	1,00					3,00
10.7.13	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UNID	1,00	1,00					1,00
10.7.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30MA	UNID	1,00	1,00					1,00
10.7.15	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO COM 3 HASTES COPPERWELD PARA PARA-RAIOS	CJ	1,00	3,00					3,00
10.7.16	101660	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2020 (PÁG. 304 - SINAPI 09/22)	UNID	3,00	3,00					9,00
10.8		PINTURA								


PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.LF RAIMUNDO BEZERRA LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
ENDEREÇO: RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	1	2	3	4	5	TOTAL
10.9.1	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA COM TRINCHA	M2	12,60	10,00				126,00
10.9.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COM TRINCHA	M2	12,60	10,00				126,00
10.9.3	C1818	LÁTEX TRÊS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SEM MASSA	M2	24,20	1,00	2,00			48,40
10.9		SERVIÇOS DIVERSOS							
10.9.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO COM FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,00	2,10				2,10
10.9.2	B219	TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA DE 5X5CM	M2	24,20	2,50				90,50
10.9.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	14,00	10,20				142,60

JAGUARIBE, CEARÁ. 28 DE NOVEMBRO DE 2022


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
CPF:817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ:03.147.269/0001-93
JOSÉ CELSO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil CREA 13538-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE
 ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO - RUA CLEMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SANTO ANTONIO - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO.

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - DIPIAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

CRONOGRAMA FÍSICO/ FINANCEIRO - GLOBAL

ITEM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)	PESO %	30		60		90	
				%	R\$ VALOR	%	R\$ VALOR	%	R\$ VALOR
A	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS	475.871,38	100,00%	27,08%	128.868,56	33,45%	159.161,02	39,47%	187.823,70
	SUB-TOTAL ITEM "A"	475.871,38	100,00%	27,08%	128.868,56	60,53%	288.047,68	100,00%	475.871,38
	SUB-TOTAL ITEM "A" ACUMULADO	125.439,70			33.969,23		41.950,14		49.510,33
	B.D.I. (26,36%)								
	TOTAL GERAL "A"	601.311,08			162.835,79		363.977,05		601.311,08
B	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA	599.215,24	100,00%	26,07%	156.190,88	34,00%	204.939,85	38,73%	238.064,71
	SUB-TOTAL ITEM "B"	599.215,24	100,00%	26,07%	156.190,88	60,27%	351.130,53	100,00%	599.215,24
	SUB-TOTAL ITEM "B" ACUMULADO	157.953,14			41.171,85		54.022,15		62.759,13
	B.D.I. (26,36%)								
	TOTAL GERAL "B"	757.168,38			197.362,54		456.324,54		757.168,38
	TOTAL GERAL ITEM "A" + ITEM "B"	1.358.479,46							

VALOR GLOBAL GERAL É DE R\$ 1.358.479,46 (UM MILHÃO E TREZENTOS E CINQUENTA E CINQUENTA E CITO MIL E QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)

JAGUARIBE, CEARÁ, 28 DE NOVEMBRO DE 2022

[Handwritten signatures]

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ:03.187.269/0001-33
 JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil - CREA 13838-0

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ:03.187.269/0001-33
 CPF:417.429.503-97
 Synthara Alves Barboza
 Titular / Administradora



CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ - 03.147.269/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSIDA FILHO

PHONE: (86) 3332-2713 - E-mail: construtoraxito@qbmail.com - CEP: 53.475-000 - JAGUARIBE



"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIQUÁ

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIARIQUÁ - CE

ENDEREÇO: RUA LUIZ BEZERRA - PARAÍSO - RUA CLÉMENTE FERREIRA BORGES - CONJUNTO SÃO ANTONIO - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIARIQUÁ - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEMPRA) 27.1 - SINAPI 08/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,38%

Q00	DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÃO	CÁLCULO DO B.D.I. - TCU - LEI 12.844/2013 - ACORDÃO Nº 2822/2010	%	VARIACÃO		
				MÍNIMO 1 QUARTIL	MÁXIMA 3 QUARTIL	MÉDIA
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS INDIRETAS:						
AC	1.1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC		3,50%	3,50%	5,80%	4,00%
DF	1.2 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF		0,59%	0,59%	1,39%	1,23%
R	1.3 - RISCO - R		0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE BENEFÍCIOS						
S.K.G	2.1 - SEGUROS / GARANTIAS		0,90%	0,90%	1,00%	0,90%
L	2.2 - LUCRO		7,22%	6,18%	6,96%	7,48%
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%	2,00%	2,00%	2,00%
CPRB (4,5% - APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO PIS/ISS)			-4,50%	-4,50%	-4,50%	-4,50%
IV - TOTAL DO B.D.I. CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)			10,15%	10,15%	10,15%	10,15%
		$BID = (I + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)$	26,38%	26,38%	26,38%	26,38%
		(1+L)	26,38%	26,38%	26,38%	26,38%
OBRA DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS						
B.D.I. = (ADOTADO)				26,34%	26,00%	26,12%
TOTAL DO BDI INC. CPRB						

JAGUARIBE, CEARÁ, 28 DE NOVEMBRO DE 2022

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP
 CNPJ: 03.347.266/0001-93
 JOSCELTO PINHEIRO FALCÃO
 Engenheiro Civil CREA 13628-D

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP
 CNPJ: 03.347.266/0001-93
 Syomara Uelus Barboza
 Titular/Administradora

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSIDA FILHO
 FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexitoc@hotmilit.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,87
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	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,73
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	TOTAL (A + B + C + D)	83,85	47,76
	HORISTA = 83,85%		
	MENSALISTA = 47,76%		

JAGUARIBE, CEARÁ. 28 DE NOVEMBRO DE 2022


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF: 817.428.603-97
Syonara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
305CELIO PINHEIRO FALCAO
Engenheiro Civil - CREA 13638-D










CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIÁÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIÁÇU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRIÁÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 08/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,38%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI - COM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SEGI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,70	0,70
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	TOTAL	18,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,82	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	1,86	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,28	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL	47,33	18,29
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
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	0,99	0,45
D	TOTAL	8,94	3,52
TOTAL (A + B + C + D)		88,68	50,78

JAGUARIBE, CEARÁ, 21 DE NOVEMBRO DE 2022


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 CPF: 017.428.603-97
 Syomara Alves Barboza
 Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
 CNPJ: 03.147.269/0001-93
 JOSÉ PESSOA FILHO
 Engenheiro Civil - CREA 13635-0









PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27,1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
C1086 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)							
MÃO DE OBRA							
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,2923	2,6380
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,1924	19,7501
						TOTAL MÃO DE OBRA:	22,3881
						VALOR:	22,39
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	22,39
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)							
MÃO DE OBRA							
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,2923	6,0877
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,1924	45,5772
						TOTAL MÃO DE OBRA:	51,6649
						VALOR:	51,66
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	51,66
C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)							
EQUIPAMENTO							
	10578	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,3703	8,6741
						TOTAL EQUIPAMENTO:	8,6741
MÃO DE OBRA							
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,1924	9,1154
						TOTAL MÃO DE OBRA:	9,1154
						VALOR:	17,79
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	17,79
C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)							
EQUIPAMENTO							
	10590	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	125,6802	23,4612
						TOTAL EQUIPAMENTO:	23,4612
						VALOR:	23,46
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	23,46
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)							
MATERIAL							
	10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7924	0,8396
	11486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6361	1,3963
	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5374	0,1344
	12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,0100	4,0817
						TOTAL MATERIAL:	6,4520
MÃO DE OBRA							
	10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,3843	5,7345
	12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2923	8,1169
						TOTAL MÃO DE OBRA:	13,8514
						VALOR:	20,30
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	20,30
C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)							
MATERIAL							
	11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8022	1,4163



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5374	0,1344
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7613	3,5294
					TOTAL MATERIAL:	6,0800
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,3843	5,7345
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2923	8,1169
					TOTAL MÃO DE OBRA:	13,8514
					VALOR:	18,93
					VALOR ENCARGOS**:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	18,93
C1278 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,7946	0,5038
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4152	3,9064
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6511	0,4953
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,0607	2,6473
					TOTAL MATERIAL:	7,5529
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,3843	13,1074
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,2923	16,2338
					TOTAL MÃO DE OBRA:	29,3413
					VALOR:	36,89
					VALOR ENCARGOS**:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	36,89
C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,7946	0,6718
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4152	3,9064
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3884	1,6105
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
					TOTAL MATERIAL:	6,4007
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,3843	5,7345
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2923	8,1169
					TOTAL MÃO DE OBRA:	13,8514
					VALOR:	20,25
					VALOR ENCARGOS**:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	20,25
C1792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0678	3,0678
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9965	0,9965
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2793	8,5586
					TOTAL MATERIAL:	12,6229
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,3843	4,7514
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,2923	5,8848
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,6362



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 29,36%

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						VALOR:	23,26
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	23,26
C1164 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)							
MATERIAL						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6804	1,6804	
						TOTAL MATERIAL:	1,6804
MÃO DE OBRA						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,3843	13,1074	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	13,1074
						VALOR:	14,79
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	14,79
C2088 - RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=16 A 25MM (1/2" A 1") (M)							
MÃO DE OBRA						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,3843	10,6498	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,8526	4,9632	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	15,6129
						VALOR:	15,61
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	15,61
C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)							
MATERIAL						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1113	13,1113	
						TOTAL MATERIAL:	13,1113
MÃO DE OBRA						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,3843	6,0622	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,2923	7,5082	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	13,5703
						VALOR:	26,68
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	26,68
C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)							
MATERIAL						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2211	18,2211	
						TOTAL MATERIAL:	18,2211
MÃO DE OBRA						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,3843	8,6837	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,2923	10,7549	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	19,4386
						VALOR:	37,66
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	37,66
C2087 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)							
MATERIAL						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6450	31,6450	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1272	31,1272	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7342	25,7342	
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	85,9565	85,9565	
						TOTAL MATERIAL:	174,4629



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26.36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,3843	32,7686	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,2923	40,5846	
					TOTAL MÃO DE OBRA: 73,3532	
					VALOR: 247,82	
					VALOR ENCARGOS*: INCLUSO	
					VALOR TOTAL: 247,82	
C2088 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6450	31,6450	
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1272	31,1272	
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7342	25,7342	
11766 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,7930	104,7930	
					TOTAL MATERIAL: 193,2984	
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,3843	49,1529	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,2923	60,8769	
					TOTAL MÃO DE OBRA: 110,0298	
					VALOR: 303,33	
					VALOR ENCARGOS*: INCLUSO	
					VALOR TOTAL: 303,33	
C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6450	31,6450	
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1272	31,1272	
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7342	25,7342	
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0220	36,0220	
					TOTAL MATERIAL: 124,5284	
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,3843	19,6612	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,2923	24,3508	
					TOTAL MÃO DE OBRA: 44,0119	
					VALOR: 168,54	
					VALOR ENCARGOS*: INCLUSO	
					VALOR TOTAL: 168,54	
C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11259 INTERRUPTOR 1 TECLA SMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1010	16,1010	
					TOTAL MATERIAL: 16,1010	
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,3643	6,0622	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,2923	7,5082	
					TOTAL MÃO DE OBRA: 13,5703	
					VALOR: 29,67	
					VALOR ENCARGOS*: INCLUSO	
					VALOR TOTAL: 29,67	
C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2263	8,2263	
					TOTAL MATERIAL: 8,2263	

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,3843	3,4407
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,2923	4,2614
					TOTAL MÃO DE OBRA:	7,7021
					VALOR:	15,93
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	15,93
C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,8009	53,4027
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4425	50,4425
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5304	2,5304
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,6866	67,6866
					TOTAL MATERIAL:	174,0622
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,3843	57,3451
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,2923	30,4385
					TOTAL MÃO DE OBRA:	87,7836
					VALOR:	261,86
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	261,86
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4200	7,4200
					TOTAL MATERIAL:	7,4200
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,3843	3,4407
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,2923	4,2614
					TOTAL MÃO DE OBRA:	7,7021
					VALOR:	15,12
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	15,12
C4594 - LUMINARIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18246	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	234,1869	234,1869
					TOTAL MATERIAL:	234,1869
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,2923	10,1462
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,1924	7,5962
					TOTAL MÃO DE OBRA:	17,7424
					VALOR:	251,93
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	251,93
C1862 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11388	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 W)	SEINFRA	UN	1,00000000	39,3100	39,3100
					TOTAL MATERIAL:	39,3100
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,3843	18,0227
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,2923	22,3215



CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABEELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 25,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						TOTAL MÃO DE OBRA:	40,3443
						VALOR:	79,65
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	79,65
C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)							
MATERIAL							
11389	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2600		40,2600
						TOTAL MATERIAL:	40,2600
MÃO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,3843		18,0227
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,2923		22,3215
						TOTAL MÃO DE OBRA:	40,3443
						VALOR:	80,60
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	80,60
C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 MM² (M)							
MATERIAL							
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8172		1,8535
						TOTAL MATERIAL:	1,8535
MÃO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,3843		1,8023
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,2923		2,2322
						TOTAL MÃO DE OBRA:	4,0344
						VALOR:	6,89
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	6,89
C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)							
MATERIAL							
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8138		2,8701
						TOTAL MATERIAL:	2,8701
MÃO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,3843		1,9661
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,2923		2,4351
						TOTAL MÃO DE OBRA:	4,4012
						VALOR:	7,27
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	7,27
C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)							
MATERIAL							
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5591		5,6703
						TOTAL MATERIAL:	5,6703
MÃO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,3843		2,2938
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,2923		2,8409
						TOTAL MÃO DE OBRA:	5,1347
						VALOR:	10,81
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	10,81
C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)							
MATERIAL							





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
1035E	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1850	3,2487
					TOTAL MATERIAL:	3,2487
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,3843	2,1300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,2923	2,6380
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,7680
					VALOR:	8,02
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	8,02
C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10MM BURDY (UN)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17, 10MM BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7798	9,7798
					TOTAL MATERIAL:	9,7798
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	20,2923	1,0562
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,05200000	15,1924	0,7900
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1,8462
					VALOR:	11,63
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	11,63
C4909 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO.						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	359,5360	359,5360
					TOTAL MATERIAL:	359,5360
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,3843	24,5765
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,2923	30,4385
					TOTAL MÃO DE OBRA:	55,0149
					VALOR:	414,55
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	414,55
C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,5286	11,7592
					TOTAL MATERIAL:	11,7592
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,3843	2,6215
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,2923	3,2468
					TOTAL MÃO DE OBRA:	5,8683
					VALOR:	17,63
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	17,63
C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3300	50,3300
					TOTAL MATERIAL:	50,3300
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,3843	14,7458



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU- CE

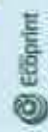
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	20,2923	18,2631
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,0089
VALOR:					83,34
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR TOTAL:					83,34
C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
MATERIAL					
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,00000000	50,3300	50,3300
TOTAL MATERIAL:					50,3300
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,3843	14,7459
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	20,2923	18,2631
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,0089
VALOR:					83,34
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR TOTAL:					83,34
C1084 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
MATERIAL					
10972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	UN	1,00000000	49,9540	49,9540
TOTAL MATERIAL:					49,9540
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	16,3843	9,8306
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	20,2923	12,1754
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,0060
VALOR:					71,96
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR TOTAL:					71,96
C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
MATERIAL					
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	UN	1,00000000	49,9540	49,9540
TOTAL MATERIAL:					49,9540
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	16,3843	9,8306
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	20,2923	12,1754
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,0060
VALOR:					71,96
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR TOTAL:					71,96
C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)					
MATERIAL					
10988	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,00000000	15,5600	15,5600
TOTAL MATERIAL:					15,5600
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,3843	4,9153
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,2923	6,0877
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,0030
VALOR:					26,56
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR TOTAL:					26,56
C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					

[Handwritten signature]





**CONSTRUTORA
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2815	9,2815
					TOTAL MATERIAL:	9,2815

MÃO DE OBRA						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,3843	4,9153
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,2923	6,0877
					TOTAL MÃO DE OBRA:	11,0030
					VALOR:	20,28
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	20,28

C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

MATERIAL						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7195	1,7195
					TOTAL MATERIAL:	1,7195

MÃO DE OBRA						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,3843	2,4576
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,2923	3,0438
					TOTAL MÃO DE OBRA:	5,5015
					VALOR:	7,22
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	7,22

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") (M)

MATERIAL						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,3344	5,3344
					TOTAL MATERIAL:	5,3344

MÃO DE OBRA						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,3843	3,2768
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,2923	4,0586
					TOTAL MÃO DE OBRA:	7,3353
					VALOR:	12,67
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	12,67

C1021 - CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") (UN)

MATERIAL						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10962	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9994	2,9994
					TOTAL MATERIAL:	2,9994

MÃO DE OBRA						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,3843	2,1300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,2923	2,6380
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,7680
					VALOR:	7,77
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	7,77

C1066 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MATERIAL						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10963	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2815	9,2815
					TOTAL MATERIAL:	9,2815

MÃO DE OBRA						
ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,3843	4,9153
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,2923	6,0877

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE
CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,0030
VALOR:						20,28
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						20,28
C0788 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10808 CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4006	0,4006	
11882 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6057	0,6057	
TOTAL MATERIAL:						1,0063
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,3843	1,6384	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,2923	2,0292	
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,6677
VALOR:						4,67
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						4,67
C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2815	9,2815	
TOTAL MATERIAL:						9,2815
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,3843	4,9153	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,2923	6,0877	
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,0030
VALOR:						20,28
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						20,28
C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11087 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	10,0400	10,0400	
TOTAL MATERIAL:						10,0400
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,3843	4,9153	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,2923	6,0877	
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,0030
VALOR:						21,04
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						21,04
C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	14,5866	14,5866	
TOTAL MATERIAL:						14,5866
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,3843	6,5537	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,2923	8,1169	
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,6706
VALOR:						29,26
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						29,26

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9148	22,9788
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9752	9,9752
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9735	1,9735
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2815	0,9282
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4195	10,2585
11105	ESPELHO 4"X3" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8011	2,4033
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7773	21,7773
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8598	1,7196
					TOTAL MATERIAL:	76,2844
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,3843	49,1529
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,2923	60,8769
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1924	37,9610
					TOTAL MÃO DE OBRA:	148,0108
					VALOR:	224,30
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	224,30
C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,0014	0,2555
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0747	2,6863
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5471	1,3678
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5764	1,1528
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7195	6,8780
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8590	4,8590
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5144	3,0288
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8919	2,8919
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2534	3,2534
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9212	3,5054
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5557	32,7785
					TOTAL MATERIAL:	62,6578
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,3843	49,1529
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,8526	59,5578
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1924	37,9610
					TOTAL MÃO DE OBRA:	146,6717
					VALOR:	209,35
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	209,35
C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,0014	0,2920
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0747	3,2241
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5471	1,6413
11293	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3580	2,7160



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁCU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁCU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁCU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 08/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,8172	1,8172	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	6,0183	6,0183	
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1,00000000	2,3350	2,3350	
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA UN	1,00000000	11,5579	11,5579	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,33000000	10,5907	3,4949	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,50000000	3,8201	5,7302	
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,50000000	6,4971	3,2486	
TOTAL MATERIAL:					42,8754	
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	16,3843	49,1529	
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	19,8526	59,5578	
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	15,1924	37,9810	
TOTAL MÃO DE OBRA:					146,6917	
VALOR:					188,77	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR TOTAL:					188,77	
C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	1,00000000	386,8432	386,8432	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	204,6620	204,6620	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	17,3131	17,3131	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,2736	0,1532	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	7,3275	14,6550	
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	26,2842	26,2842	
TOTAL MATERIAL:					651,9107	
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	16,3843	32,7686	
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	19,8526	39,7052	
TOTAL MÃO DE OBRA:					72,4738	
VALOR:					724,38	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR TOTAL:					724,38	
C1395 - FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15MM (1/2") A 25MM (3/4") (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11189	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	13,5510	13,5510	
TOTAL MATERIAL:					13,5510	
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	19,8526	3,9705	
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000	15,1924	3,0385	
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,0090	
VALOR:					20,56	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR TOTAL:					20,56	
C1392 - FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=32MM (1") A 50MM (2") (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11188	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA UN	1,00000000	30,9650	30,9650	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
						TOTAL MATERIAL:	30,9650
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,8526	6,9484	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,1924	5,3173	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	12,2658
						VALOR:	43,23
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	43,23
C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2736	0,1532	
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,1159	40,1156	
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	329,8254	329,8254	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3275	14,8550	
						TOTAL MATERIAL:	384,7492
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,3843	47,5145	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	19,8526	57,5725	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	105,0870
						VALOR:	489,84
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	489,84
C3996 - BANCADEA EM GRANITO PI LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADEA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	361,9199	477,7343	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	91,5547	91,5547	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8528	1,7117	
11861	SIFÃO CROMADO 1.1/4"X1.1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,4777	133,4777	
12271	VÁLVULA DE METAL 1.1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9416	30,9416	
						TOTAL MATERIAL:	736,4199
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,8526	29,7789	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,2923	28,4092	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,1924	44,0580	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	102,2461
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	498,0160	1,1454	
						TOTAL SERVIÇO:	1,1454
						VALOR:	838,81
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	838,81
C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5900	12,5900	
						TOTAL MATERIAL:	12,5900
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,3843	8,1922	

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,8526	9,9263
					TOTAL MÃO DE OBRA:	18,1186
					VALOR:	30,71
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	30,71
C4638 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,3027	34,6054
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2736	0,3064
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	174,5020	174,5020
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3275	14,6550
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,0330	126,0330
12665	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,2795	35,2795
					TOTAL MATERIAL:	386,3813
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,3843	54,0682
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,8526	65,5136
					TOTAL MÃO DE OBRA:	119,5818
					VALOR:	504,96
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	504,96
C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7684	49,7684
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2736	0,0766
					TOTAL MATERIAL:	49,8450
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,3843	8,1922
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,8526	9,9263
					TOTAL MÃO DE OBRA:	18,1185
					VALOR:	67,96
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	67,96
C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18187	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,4500	81,4500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2736	0,0766
					TOTAL MATERIAL:	81,5266
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,3843	8,1922
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,8526	9,9263
					TOTAL MÃO DE OBRA:	18,1185
					VALOR:	99,65
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	99,65
G2170 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2736	0,3283

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26.36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
12593	RÉGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	62,8700	62,8700
					TOTAL MATERIAL:	63,1983
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	16,3843	9,9944
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,8526	12,1101
					TOTAL MÃO DE OBRA:	22,1045
					VALOR:	85,30
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	85,30
C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
MATERIAL						
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3247	5,3247
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2736	0,2736
					TOTAL MATERIAL:	5,5983
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,8526	2,9779
					TOTAL MÃO DE OBRA:	2,9779
					VALOR:	8,58
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	8,58
C2497 - TORNEIRA DE BOIA D= 20MM (3/4") (UN)						
MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2736	0,1286
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3923	25,3923
					TOTAL MATERIAL:	25,5208
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,3843	4,5876
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,8526	5,5587
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,1463
					VALOR:	35,67
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	35,67
C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4") (UN)						
MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2736	0,2572
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5000	22,5000
					TOTAL MATERIAL:	22,7572
MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,3843	8,8475
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,8526	10,7204
					TOTAL MÃO DE OBRA:	19,5679
					VALOR:	42,33
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	42,33
C0386 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m (UN)						
MATERIAL						
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	361,9120	477,7338
10516	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	91,5547	183,1094
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8526	1,7117

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MÃO DE OBRA					TOTAL MATERIAL:	652,5449
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,2923	28,4092
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,1924	27,3463
					TOTAL MÃO DE OBRA:	55,7555
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	496,0160	1,1454
					TOTAL SERVIÇO:	1,1454
					VALOR:	719,46
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	719,46
100945 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000037	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	36,05	36,0513
7						
					TOTAL MATERIAL:	36,0513
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	21,25	3,2640
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	16,44	0,7958
					TOTAL SERVIÇO:	4,0598
					VALOR:	40,11
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	40,11
100951 - ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001176	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	76,71	76,71
1						
					TOTAL MATERIAL:	76,71
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	21,25	3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	16,44	0,80
					TOTAL SERVIÇO:	4,06
					VALOR:	80,77
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	80,77
C2272 - SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2736	0,0766
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5516	10,5516
					TOTAL MATERIAL:	10,6282
MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,3843	8,1922
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,6526	4,9632
					TOTAL MÃO DE OBRA:	13,1553
					VALOR:	23,78
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	23,78
C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 1000L COM TAMP.	SEINFRA	UN	1,00000000	418,4003	418,4003	
TOTAL MATERIAL:					418,4003	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,1924	10,6347	
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,6347	
VALOR:					429,03	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR TOTAL:					429,03	
C2605 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2736	0,0766	
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0847	32,0847	
TOTAL MATERIAL:					32,1613	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,3843	10,6498	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,8526	12,9042	
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,5540	
VALOR:					55,72	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR TOTAL:					55,72	
12273 - VALVULA DE PVC 2" (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12273 VÁLVULA DE PVC 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5709	27,5709	
TOTAL MATERIAL:					27,5709	
VALOR:					27,67	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR TOTAL:					27,67	
C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,48200000	74,4376	111,0609	
12258 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,5404	100,6212	
12466 TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5888)	SEINFRA	M	2,50000000	10,5907	26,4768	
TOTAL MATERIAL:					238,1588	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,1924	30,3848	
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,3848	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x18x19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	58,4441	587,3632	
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	12,92000000	102,3798	1.322,7470	
C0218 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	41,86000000	13,8050	577,8773	
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	366,6974	106,3423	
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	386,4426	231,0827	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,80m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,2822	573,3337	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	64,6676	118,9884
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,7265	238,9915
					TOTAL SERVIÇO:	3.756,7361
					VALOR:	4.025,28
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	4.025,28

C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,0850	20,8755
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,6189	0,4320
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	65,9475	18,1356
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	74,4376	9,0393
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	1,0747	21,3973
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,8324	5,9266
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,5471	34,9296
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30CM	SEINFRA	M	0,05900000	9,7796	0,5770
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,5667	173,0022
					TOTAL MATERIAL:	283,3149
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,3843	3,6865
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,3543	19,4154
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,2923	4,5658
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,2923	24,0464
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,48100000	20,2923	131,7173
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	15,1924	196,7568
					TOTAL MÃO DE OBRA:	380,1881
					VALOR:	663,50
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	663,50

C4416 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0896	5,9663
16265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 CM P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	35,9243	35,9243
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3200	16,0160
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,4826	0,4045
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6310	4,4821
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30CM	SEINFRA	M	0,85000000	9,7798	6,3569
					TOTAL MATERIAL:	69,1800
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,2923	7,1023
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,1924	5,3173
					TOTAL MÃO DE OBRA:	12,4196
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	366,4426	11,5933
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	223,0003	6,6900
					TOTAL SERVIÇO:	18,2833





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
						VALOR:	99,88
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	99,88
C2695 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)							
MATERIAL							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,1213	1,1030	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,3179	1,5327	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,5890	10,8949	
						TOTAL MATERIAL:	13,5306
MÃO DE OBRA							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,3843	8,5198	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,8526	10,3234	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	18,8432
						VALOR:	32,17
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	32,17
C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") (M)							
MATERIAL							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,1213	0,3309	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,3179	0,4215	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,4890	6,5539	
						TOTAL MATERIAL:	7,3063
MÃO DE OBRA							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,3843	4,9153	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,8526	5,9558	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	10,8711
						VALOR:	18,18
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	18,18
C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4") (M)							
MATERIAL							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,1213	0,0221	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,3179	0,0077	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9212	2,6504	
						TOTAL MATERIAL:	2,9801
MÃO DE OBRA							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,3843	1,9661	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,8526	2,3823	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	4,3484
						VALOR:	7,33
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	7,33
C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)							
MATERIAL							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	91,5547	91,5547	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3027	17,3027	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2736	0,2298	
11884	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,0330	126,0330	
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5452	14,5452	
						TOTAL MATERIAL:	249,7654



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,3843	24,5765
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,8526	29,7789
TOTAL MÃO DE OBRA:					54,3554
VALOR:					304,12
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR TOTAL:					304,12
C3006 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,3648	0,8182
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,4826	0,9438
TOTAL MATERIAL:					1,7620
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,3843	16,3843
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2923	20,2923
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,6766
VALOR:					38,44
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR TOTAL:					38,44
C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12345 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6920	4,1520
TOTAL MATERIAL:					4,1520
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,2923	22,3215
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,1924	16,7116
TOTAL MÃO DE OBRA:					39,0332
VALOR:					43,19
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR TOTAL:					43,19
C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,2923	6,0877
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,1924	4,5577
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,6454
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA 5/PEN. TRACO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	494,8505	0,9897
TOTAL SERVIÇO:					0,9897
VALOR:					11,64
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR TOTAL:					11,64
C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10928 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4034	7,2102
TOTAL MATERIAL:					7,2102
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,2923	10,1462
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,1924	7,5962
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,7424

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BOI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	494,8505	0,9897
					TOTAL SERVIÇO:	0,9897
					VALOR:	25,94
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	25,94
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,0014	0,1625
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0747	0,3482
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5471	0,1773
					TOTAL MATERIAL:	0,7080
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,2923	6,0877
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	15,1924	4,8616
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,9493
					VALOR:	11,66
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	11,66
C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,9475	2,4071
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,78000000	0,5461	4,7838
					TOTAL MATERIAL:	7,1909
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,2923	5,0731
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	15,1924	8,3558
					TOTAL MÃO DE OBRA:	13,4289
					VALOR:	20,62
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	20,62
C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16808	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9633	15,6664
16800	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,4500	46,6950
					TOTAL MATERIAL:	62,5614
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,2923	12,1754
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,1924	9,1154
					TOTAL MÃO DE OBRA:	21,2908
					VALOR:	83,86
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	83,86
C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,43200000	3,5074	1,4801
TOTAL MATERIAL:						1,4801
MÃO DE OBRA						
		SEINFRA	H	0,20000000	20,2923	4,0585
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	15,1924	3,0385
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,1924	3,0385
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,0969
VALOR:						8,58
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						8,58
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/ PAREDE (M2)						
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	86,9475	0,4084
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5450	1,3244
TOTAL MATERIAL:						1,7327
MÃO DE OBRA						
12391	PEdREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,2923	2,0292
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,1924	2,2766
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,3058
VALOR:						6,04
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						6,04
C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
MÃO DE OBRA						
12391	PEdREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,2923	12,1754
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,1924	9,1154
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,2908
SERVIÇO						
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRACO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	706,1365	17,6534
TOTAL SERVIÇO:						17,6534
VALOR:						38,94
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						38,94
C1829 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MÃO DE OBRA						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	15,1924	10,6347
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,6347
VALOR:						10,63
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						10,63
C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MATERIAL						
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,2337	0,4047
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3200	0,4928
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,1826	0,1822
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,0584	0,2525
TOTAL MATERIAL:						1,3322
MÃO DE OBRA						
10486	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,2923	2,6380
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13000000	15,1924	1,9750
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,6130

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
						VALOR:	6,95
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	6,95
C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 5MM C/ABERTURA E PORTÃO (M2)							
MATERIAL							
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,7527	16,2280	
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,6792	3,8396	
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,3200	38,8080	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1826	2,2774	
						TOTAL MATERIAL:	61,1530
MÃO DE OBRA							
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,2923	16,2338	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,1924	12,1539	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	28,3878
						VALOR:	89,54
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	89,54
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)							
MÃO DE OBRA							
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,1924	40,2599	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	40,2599
						VALOR:	40,26
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	40,26
C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT, C/AQUISIÇÃO (M3)							
MATERIAL							
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,4798	65,4278	
						TOTAL MATERIAL:	65,4278
MÃO DE OBRA							
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,1924	25,8271	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	25,8271
						VALOR:	91,25
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	91,25
C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)							
EQUIPAMENTO							
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	126,6802	4,6872	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	4,6872
						VALOR:	4,69
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	4,69
C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)							
EQUIPAMENTO							
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,7977	10,8945	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	10,8945
MATERIAL							
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	65,9475	42,6153	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,4376	43,5609	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5471	107,2316	
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,5406	25,8182	

[Handwritten signature]





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - RUA RIBERICA
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,2923	40,5846
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,00000000	15,1924	243,0784
TOTAL MÃO DE OBRA:						283,6630
VALOR:						613,78
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						613,78
C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6643	156,1199
TOTAL MATERIAL:						156,1199
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,2923	172,4845
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,1924	139,7701
TOTAL MÃO DE OBRA:						312,2546
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	431,8145	129,5444
TOTAL SERVIÇO:						129,5444
VALOR:						697,92
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						697,92
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,9475	0,9892
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0747	2,3428
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5471	1,1927
12061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6644	16,6100
TOTAL MATERIAL:						21,1347
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2923	20,2923
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,1924	17,0155
TOTAL MÃO DE OBRA:						37,3078
VALOR:						58,44
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						58,44
C1175 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6CM) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11060	ELEMENTO VAZADO CONCRETO (20 x 10 x 6)CM	SEINFRA	UN	50,00000000	3,3413	167,0650
TOTAL MATERIAL:						167,0650
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	20,2923	45,6577
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,1924	16,1039
TOTAL MÃO DE OBRA:						61,7616
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,01350000	498,0160	6,7232
TOTAL SERVIÇO:						6,7232
VALOR:						235,55
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						235,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,7977	15,5638
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,5638
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88680000	65,9475	57,1633
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,5471	175,0784
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,2003	60,3586
					TOTAL MATERIAL:	292,6011
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,1924	91,1544
					TOTAL MÃO DE OBRA:	91,1544
					VALOR:	399,32
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	399,32
C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)						
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,2923	101,4615
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,1924	121,5392
					TOTAL MÃO DE OBRA:	223,0007
					VALOR:	223,00
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	223,00
C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
MATERIAL						
10966	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1810	2,8724
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4826	2,0224
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6310	2,3156
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	SEINFRA	M	1,00000000	9,7798	9,7798
					TOTAL MATERIAL:	16,9901
MÃO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,3843	21,2996
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,2923	26,3800
					TOTAL MÃO DE OBRA:	47,6796
					VALOR:	64,67
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	64,67
C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)						
MATERIAL						
10966	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,1810	1,2208
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,3200	36,9600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,4826	2,6965
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6310	7,0854
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	SEINFRA	M	2,84000000	9,7798	27,7746
					TOTAL MATERIAL:	75,7374
MÃO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,3843	24,5765
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,2923	30,4385
					TOTAL MÃO DE OBRA:	55,0149
					VALOR:	130,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	130,75
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)							
MATERIAL							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2830	10,8755	
10103	ARAME REGOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8189	0,1964	
						TOTAL MATERIAL:	10,8718
MÃO DE OBRA							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,3843	1,3107	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,2923	1,6234	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	2,9341
						VALOR:	13,81
						VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	13,81
C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)							
MATERIAL							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0896	9,3030	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8189	0,1964	
						TOTAL MATERIAL:	9,4994
MÃO DE OBRA							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,3843	1,1469	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,2923	1,4205	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	2,5674
						VALOR:	12,07
						VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	12,07
C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)							
EQUIPAMENTO							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03800000	21,7977	0,7847	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,7847
MATERIAL							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,9475	2,1895	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,4376	3,2753	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5471	6,0181	
						TOTAL MATERIAL:	11,4828
MÃO DE OBRA							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,2923	8,1169	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,1923	16,7115	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	24,8285
						VALOR:	37,10
						VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	37,10
C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)							
MÃO DE OBRA							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,2923	12,1754	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,1924	9,1154	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	21,2908
SERVIÇO							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	365,4000	7,3080	
						TOTAL SERVIÇO:	7,3080
						VALOR:	28,60

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU- CE
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO
TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

							VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
							VALOR TOTAL:	28,60
C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)								
MATERIAL								
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4		SEINFRA	M2	1,10000000	42,4500	46,6950	
							TOTAL MATERIAL:	46,6950
MÃO DE OBRA								
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11326	LADRILHISTA		SEINFRA	H	1,40000000	20,2923	28,4092	
02643	SERVENTE		SEINFRA	H	1,40000000	15,1924	21,2694	
							TOTAL MÃO DE OBRA:	49,6786
SERVIÇO								
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRACO 1:5		SEINFRA	M3	0,02000000	732,9454	14,6589	
							TOTAL SERVIÇO:	14,6589
							VALOR:	111,03
							VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
							VALOR TOTAL:	111,03
C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)								
MATERIAL								
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"		SEINFRA	M	3,50000000	5,5982	19,5937	
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")		SEINFRA	M	1,33000000	17,7130	23,5583	
11724	PREGO		SEINFRA	KG	0,12000000	15,1826	1,8219	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM		SEINFRA	M	3,50000000	1,3190	4,6165	
							TOTAL MATERIAL:	49,5904
MÃO DE OBRA								
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO		SEINFRA	H	1,00000000	16,3843	16,3843	
10496	CARPINEIRO		SEINFRA	H	1,00000000	20,2923	20,2923	
							TOTAL MÃO DE OBRA:	36,6766
							VALOR:	86,27
							VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
							VALOR TOTAL:	86,27
52592 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, AF_12/2015 (UN)								
MATERIAL								
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000477	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA): ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		SINAPI	KG	38,60000000	10,19	393,3379	
0001098	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM		SINAPI	KG	0,37800000	52,17	19,7298	
0004058	PERFIL UDC (U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM		SINAPI	KG	92,34000000	10,73	990,5774	
							TOTAL MATERIAL:	1.403,64
SERVIÇO								
			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019		SINAPI	UN	1,00000000	223,57	223,5700	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	2,13300000	15,66	35,5313	

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26.36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.49200000	16,44	8,0899
TOTAL SERVIÇO:						267,19
VALOR:						1.670,83
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						1.670,83
C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
MATERIAL						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6936	22,8888
TOTAL MATERIAL:						22,8888
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,2923	22,3215
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,1924	16,7116
TOTAL MÃO DE OBRA:						39,0332
VALOR:						61,92
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						61,92
C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA (M)						
MATERIAL						
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,4152	1,4649
11826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,4684	3,4684
TOTAL MATERIAL:						4,9333
MÃO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,3843	8,1922
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,3843	3,2769
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,2923	10,1462
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,6152
VALOR:						26,55
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						26,55
C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1") (M)						
MATERIAL						
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3344	5,8678
TOTAL MATERIAL:						5,8678
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,3843	7,3729
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,2923	9,1315
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,5045
VALOR:						22,37
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						22,37
C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4") (M)						
MATERIAL						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4195	3,7615
TOTAL MATERIAL:						3,7615
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,3843	4,9153
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,2923	6,0877
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,0030
VALOR:						14,78
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 08/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
						VALOR TOTAL:	14,76
C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)							
MATERIAL							
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,2251	62,2251	
						TOTAL MATERIAL:	62,2251
MÃO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,3843	18,0227	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,2923	22,3215	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	40,3443
						VALOR:	102,57
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	102,57
C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)							
MATERIAL							
10366	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9149	1,9532	
						TOTAL MATERIAL:	1,9632
MÃO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,3843	1,8023	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,2923	2,2322	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	4,0344
						VALOR:	5,99
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	5,99
C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)							
MATERIAL							
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5374	0,2150	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8528	1,9970	
						TOTAL MATERIAL:	2,2119
MÃO DE OBRA							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,3843	3,2769	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,2923	6,0877	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	9,3646
						VALOR:	11,58
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	11,58
C3426 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)							
MATERIAL							
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,3000	3,8600	
						TOTAL MATERIAL:	3,8600
MÃO DE OBRA							
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,3843	1,6384	
12355	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,2923	12,1754	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	13,8138
						VALOR:	17,57
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	17,57
C1968 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)							
MATERIAL							
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,0014	0,5256	
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,2782	48,1908	

[Handwritten signature]





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0747	0,5266
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5471	1,1106
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,1026	42,9026
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,3135	30,2750
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,3000	124,3000
TOTAL MATERIAL:						247,8309
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,2923	30,4385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1924	37,9810
TOTAL MÃO DE OBRA:						68,4195
VALOR:						316,25
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						316,25
C2642 - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	85,9475	0,6990
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	2,1201	10,3885
10441	CAL HIDRATAÇA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0747	1,8485
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5471	0,9410
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,00000000	2,1983	6,5949
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6965	2,6965
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	11,3527	55,6282
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,60000000	3,2339	2,5871
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,2638	2,1104
16112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	82,9864	82,9864
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1826	3,0365
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3483	8,0898
TOTAL MATERIAL:						177,6089
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,3823	61,4336
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,2923	76,0961
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,2923	28,4092
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,1924	21,2694
TOTAL MÃO DE OBRA:						187,2083
VALOR:						364,82
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						364,82
C2800 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,0900	27,3605
TOTAL MATERIAL:						27,3605
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,3843	9,8306
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,8526	11,9116
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,7421
VALOR:						49,10
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						49,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	15,1924	0,3798
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,3798
					VALOR:	0,38
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	0,38
C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,1924	3,7981
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,7981
					VALOR:	3,80
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	3,80
99957 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO (INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017 (M3))						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000152 7	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	495,00	545,99
					TOTAL MATERIAL:	545,99
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	SINAPI	KG	1,07000000	17,10	18,30
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	SINAPI	KG	6,60000000	14,25	94,05
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	SINAPI	KG	1,32000000	12,08	15,95
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2017	SINAPI	KG	0,09000000	16,82	1,51
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	SINAPI	KG	2,85000000	15,88	45,26
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	9,97000000	12,45	124,13
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	5,09000000	10,54	53,66
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	14,57000000	14,22	207,19
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	11,44000000	13,74	157,19
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	3,28000000	14,48	47,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	12,73000000	12,82	163,20
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	5,86000000	10,89	63,82
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	8,38000000	10,60	88,83
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	8,46000000	12,24	103,55
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	1,75000000	12,15	21,26
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	2,30000000	14,63	33,65
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	1,60000000	14,00	22,40
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	SINAPI	KG	4,05000000	14,81	59,98
98633	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M3	2,85000000	112,96	321,08
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	32,03	32,03
92610	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	4,97000000	64,00	318,08
92416	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	1,93000000	126,00	243,18
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	195,00	439,04
					TOTAL SERVIÇO:	2.674,80
					VALOR:	3.220,78
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	3.220,78
C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,5406	74,2217
					TOTAL MATERIAL:	74,2217



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU - CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABEELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,2923	101,4615
12542	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,1924	106,3468
					TOTAL MÃO DE OBRA:	207,8083
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	365,0658	109,5197
					TOTAL SERVIÇO:	109,5197
					VALOR:	391,65
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	391,55
C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	65,9475	11,1122
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0747	19,2457
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5471	16,9864
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	64,5406	8,9066
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5967	99,1158
					TOTAL MATERIAL:	155,3667
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,2923	78,3283
12542	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,1924	96,0160
					TOTAL MÃO DE OBRA:	174,3442
					VALOR:	329,71
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	329,71
C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M (M)						
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,18000000	440,2167	79,2378
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 5P=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	58,4441	105,1994
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 CM	SEINFRA	M2	0,20000000	208,8631	41,7726
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	0,92000000	13,8050	12,7006
C0218	ARMADURA CA-68 MÉDIA D= 6,4 A 9,9MM	SEINFRA	KG	0,26000000	12,4372	3,2337
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 6MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	6,0379	22,9440
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	386,4426	6,5695
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,16000000	-40,2622	6,4420
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P.FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	64,6676	23,2803
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	21,2888	80,8974
					TOTAL SERVIÇO:	373,4742
					VALOR:	373,47
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	373,47
C3622 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20CMX20CM (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16517	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20CM		M	1,00000000	84,4128	84,4128
TOTAL MATERIAL:						84,4128
MÃO DE OBRA						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,2923	6,0877
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,1924	4,5577
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,6454
SERVIÇO						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	44,5121	3,5610
TOTAL SERVIÇO:						3,5610
VALOR:						98,62
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						98,62
C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)						
MATERIAL						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,4804	8,4804
TOTAL MATERIAL:						8,4804
MÃO DE OBRA						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	16,3843	0,4915
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,2923	0,6088
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,1003
VALOR:						9,58
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						9,58
C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)						
MATERIAL						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,6493	1,9169
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.421,9830	60,5496
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,1826	1,8219
TOTAL MATERIAL:						64,2884
MÃO DE OBRA						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,3843	19,6612
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,2923	24,3508
TOTAL MÃO DE OBRA:						44,0119
VALOR:						108,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						108,30
C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)						
MATERIAL						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	65,9475	2,7236
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,19000000	1,0747	6,6524
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5471	3,3866
12051	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6644	31,1268
TOTAL MATERIAL:						43,9894
MÃO DE OBRA						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,2923	30,4389
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,1924	27,9540
TOTAL MÃO DE OBRA:						58,3929
VALOR:						102,38
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
						VALOR TOTAL:	102,38
C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7MM P/ PAREDE (M2)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,5471	1,3130	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	72,2003	0,5054	
						TOTAL MATERIAL:	1,8184
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,2923	4,0585	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	15,1924	3,8893	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	7,9477
						VALOR:	9,77
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	9,77
C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)							
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,2923	12,1754	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,1924	9,1154	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	21,2908
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	391,8747	9,7969	
						TOTAL SERVIÇO:	9,7969
						VALOR:	31,09
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	31,09
C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	7,2200	80,1420	
						TOTAL MATERIAL:	80,1420
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	16,3843	25,5595	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,60000000	20,2292	36,4126	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	61,9721
						VALOR:	142,11
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	142,11
C4827 - TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7781	5,3343	
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2638	0,7914	
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = 118 MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	38,6850	42,5535	
						TOTAL MATERIAL:	48,6792
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,3843	4,9153	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,2923	6,0877	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	11,0030
						VALOR:	59,68
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR TOTAL:	59,68
C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)							





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	74,4300	89,3160
					TOTAL MATERIAL:	89,3160
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,1924	37,9810
					TOTAL MÃO DE OBRA:	37,9810
					VALOR:	127,30
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	127,30
C1507 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	65,9475	2,6775
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	74,4376	3,9229
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5471	7,1123
11248	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,3637	6,4364
					TOTAL MATERIAL:	20,1491
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,2923	8,1169
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18000000	15,1924	17,6232
					TOTAL MÃO DE OBRA:	25,7401
					VALOR:	45,89
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	45,89
C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,9475	2,4071
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5471	7,9767
					TOTAL MATERIAL:	10,3838
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,2923	5,0731
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,1924	8,3556
					TOTAL MÃO DE OBRA:	13,4289
					VALOR:	23,81
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	23,81
C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8439	0,6751
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,6751
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4690	9,8490
10100	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,0014	2,1900
10608	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,7883	1,5788
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5471	14,5415
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,9634	3,6963
11102	ESMERIL N.80	SEINFRA	UN	0,05000000	34,3611	1,7181
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3483	3,3708
					TOTAL MATERIAL:	36,8449
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,2923	10,1462
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,2923	24,3508
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,1924	18,2309

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
TOTAL MÃO DE OBRA:						52,7278
VALOR:						90,25
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						90,25
C1831 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11348 LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,1724	1,2310	
TOTAL MATERIAL:						1,2310
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,2923	3,0438	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,1924	4,5577	
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,6016
VALOR:						8,83
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						8,83
C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2") (M)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11058 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO-1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,8160	8,5976	
TOTAL MATERIAL:						8,5976
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,3843	9,8306	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,2923	12,1754	
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,0060
VALOR:						30,60
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
CCCCCCCCL						30,60
C0634 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPÁ DE CONCRETO (UN)						
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10159 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	8,0896	34,5264	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BSWG	SEINFRA	KG	0,07200000	9,8189	0,7070	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16340000	65,9475	10,7758	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,15220000	74,4376	11,3294	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0740	10,7400	
10520 CHAPA COMPENSADO RESINADO. 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	29,8324	9,6009	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	39,00000000	0,5471	21,3369	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. -L = 30CM	SEINFRA	M	0,09700000	9,7798	0,9486	
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,00000000	0,5667	102,5727	
TOTAL MATERIAL:						202,5377
MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	16,3843	6,7667	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,3843	32,1132	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	20,2923	8,3807	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,2923	39,7729	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,21100000	20,2923	105,7432	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,42100000	15,1924	143,1276	
TOTAL MÃO DE OBRA:						335,9043
VALOR:						536,44
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR TOTAL:						536,44



CONSELHO DE LICITAÇÃO
Fls. 940
RUBRICA
PNC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
C0111 - ARAME GALVANIZADO PARA PESCA (M)						
MATERIAL						
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BSWG	SEINFRA	KG	0,02000000	21,9630	0,4393
					TOTAL MATERIAL:	0,4393
MÃO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,2923	2,0292
					TOTAL MÃO DE OBRA:	2,0292
					VALOR:	2,47
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	2,47
C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
MATERIAL						
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,5640	3,6353
					TOTAL MATERIAL:	3,6353
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,3843	2,1300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,2923	2,6380
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,7680
					VALOR:	8,40
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	8,40
C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
MATERIAL						
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2290	8,2290
					TOTAL MATERIAL:	8,2290
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,3843	4,7514
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,2923	5,8848
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,6362
					VALOR:	18,87
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	18,87
C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
MATERIAL						
10957	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5600	15,5600
					TOTAL MATERIAL:	15,5600
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,3843	4,9153
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,2923	6,0877
					TOTAL MÃO DE OBRA:	11,0030
					VALOR:	26,56
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	26,56
C4630 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
MATERIAL						
16366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	112,3062	112,3062
					TOTAL MATERIAL:	112,3062
MÃO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,3843	9,8306
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,2923	12,1754
					TOTAL MÃO DE OBRA:	22,0060

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F. RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
					VALOR:	134,31
					VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	134,31
C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD PIPARA-RAIOS (CJ)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	50,4425	151,3275	
10641 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,5304	7,5912	
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	3,00000000	63,5050	190,5150	
12182 TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	70,7641	212,2923	
TOTAL MATERIAL:					561,7260	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	16,3843	106,4990	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	20,2923	131,9000	
TOTAL MÃO DE OBRA:					238,3979	
VALOR:					800,12	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR TOTAL:					800,12	
101660 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002112 7 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,67	0,05	
0004224 9 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	1.434,79	1.434,79	
TOTAL MATERIAL:					1.434,84	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	17,99	4,28	
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	22,07	5,25	
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TCCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	269,45	64,34	
TOTAL SERVIÇO:					73,88	
VALOR:					1.508,73	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR TOTAL:					1.508,73	
C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7946	0,8397	
11347 LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400	
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,4000	6,8580	
TOTAL MATERIAL:					8,2377	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,3843	4,9153	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2923	8,1169	
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,0322	
VALOR:					21,21	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR TOTAL:					21,27	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA - AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE

CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
C2045 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10235 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	16,7946	0,1679	
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6511	0,4128	
11777 PRIMER SINTETICO	SEINFRA	L	0,10000000	24,7670	2,4767	
12158 TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	3,7321	0,2986	
TOTAL MATERIAL:					3,3560	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,3843	1,6384	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2923	8,1169	
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,7554	
VALOR:					13,11	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR TOTAL:					13,11	
C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	16,7946	0,3359	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	24,4152	3,6623	
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6511	0,4128	
12158 TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	3,7321	0,2986	
TOTAL MATERIAL:					4,7096	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,3843	3,2769	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,2923	8,1169	
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,3938	
VALOR:					16,10	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR TOTAL:					16,10	
C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7946	0,8397	
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6361	1,3963	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5374	0,1344	
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,0244	5,7659	
TOTAL MATERIAL:					8,1363	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,3843	6,5537	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,2923	10,1462	
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,6999	
VALOR:					24,84	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR TOTAL:					24,84	
C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,0014	0,0730	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5471	0,0821	
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	344,3700	344,3700	
TOTAL MATERIAL:					344,5251	
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE


OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.F. JULITA FARIAS E REFORMA E AMPLIAÇÃO DE E.E.I.F RAIMUNDO BEZERRA LIMA -
AMBAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU- CE


CLIENTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO

TABEELA DE PREÇO (SEINFRA) 27.1 - SINAPI 09/2022 - DESONERADAS - BDI - 26,36%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,2923	20,2923
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,2923	7,1023
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,1924	3,7981
					TOTAL MÃO DE OBRA:	31,1927
					VALOR:	375,72
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	375,72
18219 - TELA DE NYLON e=3MM RETICULADA DE 6x5CM (M2)						
MATERIAL						
18219	TELA DE NYLON e=3MM RETICULADA DE 6x5CM	SEINFRA	M2	1,00000000	10,4800	10,4800
					TOTAL MATERIAL:	10,4800
					VALOR:	10,48
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	10,48
C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
MATERIAL						
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,3149	0,7441
10352	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,7699	0,9540
					TOTAL MATERIAL:	1,6981
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,1924	6,0770
					TOTAL MÃO DE OBRA:	6,0770
					VALOR:	7,78
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR TOTAL:	7,78

JAGUARIBE, CEARÁ, 28 DE NOVEMBRO DE 2022


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF: 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora


CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/000-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil CREA 13638-D



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.


TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.07.02.
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 2022.11.07.02.

DECLARAÇÃO

A empresa **CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP**, inscrita no CNPJ sob nº **03.147.269/0001-93**, com sede na **RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO Nº 775, BAIRRO JOSÉ PESSOA FILHO, NA CIDADE DE JAGUARIBE/CE**, neste ato representada pela Titular/Administradora a Senhora **SYOMARA ALVES BARBOZA**, Carteira de Identidade nº **290916195**, Órgão Expedidor **SSP/CE** e CPF nº **817.428.603-97**, **DECLARO**, 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.

Jaguaribe-CE; 23 de Novembro de 2022




CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
CPF: 817.428.603-97
Syomara Alves Barboza
Titular/Administradora

CARTÃO OFÍCIO Nº 20 MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 BAIRRO JOSÉ PESSOA FILHO JAGUARIBE/CE CEP: 63.475-000 FONE: (88) 3522-2713 E-MAIL: CONSTRUTORAEXITO@HOTMAIL.COM	Assinatura a(s) Firms(a) SYOMARA ALVES BARBOZA POR SEMELHANÇA Assinatura Drª Fm Jaguaribe-CE 23/11/2022 Em testemunho IR de VEICULAÇÃO Fátima Maria Barboza <input checked="" type="checkbox"/> FÁTIMA MARIA BARBOZA - TITULAR <input type="checkbox"/> RAMUNDA HENRIQUE BARBOZA - ESCRIVENTE SUBSTITUA
--	--