

CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME
CNPJ 27.380.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99971-0081
Email: construtorararibe@hotmail.com



PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Data de apresentação (da abertura da licitação): 30/03/2022 AS 10:00 HRS

Tomada de Preço: 2022.03.09.25.TP.FME

Prezados Senhores,

Objetivo: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA E VESTIARIO**

VALOR TOTAL R\$ 1.015.425,16 (Um milhão quinze mil quatrocentos e vinte e cinco reais e dezesseis centavos).

01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: CONSTRUTORA RARIBE LTDA-ME

CNPJ/MF: 27.380.162/0001-59

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 008/202

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 195973879

ENDEREÇO: AV. MANOEL VALERIO, 531

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: PI

CEP:

64.690-000

FONE: (89)999710081

FAX: (89) 3454-1415

NOME PARA CONTATO: RODRIGO ADELMO RIBEIRO BEZERRA

02 - DADOS BANCÁRIOS:

Conta n.º: **22.893-1**

Agencia n.º: **1364-1**

Banco: 001 (banco do Brasil)

03- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: de 60 (Sessenta) dias.

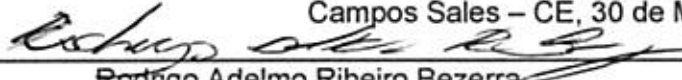
05 - PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS - Imediatamente após a solicitação.

06- PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias.

07 - PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexo.

OBS: Declaramos que nos preços ofertados, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos serviços, taxas, impostos, benefícios, transportes (carrego e descarrego), de matérias, relacionados com o fornecimento do objeto desta licitação. Declaramos que conhecemos e aceitamos as regras determinadas pela Administração, através deste edital.

Campos Sales - CE, 30 de Março 2022.


Rodrigo Adelmo Ribeiro Bezerra

(Representante Legal)

RG: 2.392.167

CPF: 010.257.793-55

CONSTRUTORA RARIBE

CNPJ 27.380.162/0001-59

PROPOSTA






CONSTRUTORA RAREIRE
 LTDA - ME
 CNPJ 17.388.162/0001-59
 AV. MANOEL VALERIO DE
 SOUSA, 531
 CENTRO FRONTEIRAS - PI
 CEP: 64090-000
 TEL: (89) 99978-0081
 Email:
 construtorarareire@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3196060 IEEIF VICENTE ALEXANDRINO	DATA:	28.06/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3196060 IEEIF VICENTE ALEXANDRINO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N, BARRAGEM	SBC	2021/06 - Fortalece	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEM-FRA	027 - COM DESONERAÇÃO	43,86%	47,74%	06/2021
		SICRO	2021/01 - COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
		SINAFR	2021/05 - COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,74%	06/2021
			COMPOSIÇÃO DE PRELIMINAR	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	68.373,16	6,73
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.598,39	0,35
3	FUNDAÇÕES	48.564,32	4,78
4	SUPERESTRUTURA	448.710,68	44,19
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	31.781,54	3,13
6	ESQUADRIAS	14.568,37	1,43
7	SISTEMAS DE COBERTURA	161.323,61	15,89
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.563,22	0,74
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	31.171,86	3,07
10	PAVIMENTAÇÃO	7.246,19	0,71
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	45.105,24	4,44
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	8.155,28	0,80
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	6.592,48	0,65
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	5.609,41	0,55
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	17.837,38	1,76
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	949,20	0,09
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	30.947,41	3,05
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	14.236,59	1,40
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	60.726,48	5,98
20	SERVIÇOS FINAIS	2.364,35	0,23
		VALOR BDI TOTAL:	227.149,20 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	788.275,96
		VALOR TOTAL:	1.015.425,16

UM MILHÃO QUINZE MIL QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS



Cfs

Claudia Villas
 Eng.ª Civil - CRE-CE 439 - D
 Prefeitura Municipal de
 Campos Sales

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA RARIBE
 LTDA - ME
 CNPJ: 27.298.163/0001-59
 AV. MANOEL VALEIRO DE
 SOUSA, 531
 CENTRO FRONTIÇEIRAS - PE
 CEP: 64600-000
 TEL: (81) 99971-0001
 Email:
 comissaoararibe@hotmail.com

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

LOCAL: RUA CECÍLIA VIEIRES, S/N - BARRIO BARRAGEM

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOUS SALES

DATA: 28/06/2021 **BDI:** 28,82%

FONTE: SINAPI 202169 - FUNDADA 113,15% - 06/2021

VERBA: SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,19% 09/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: SINAPI 202165 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							53.075,29	58.373,16
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	10,00	317,32	408,77	3.173,20	4.087,70
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6MM C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	66,00	91,65	118,06	6.048,90	7.791,96
1.3	101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	SINAPI	UN	1,00	1.327,67	1.710,30	1.327,67	1.710,30
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.786,43	3.589,48	2.786,43	3.589,48
1.5	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS	SINAPI	M2	2,52	821,91	1.058,78	2.071,21	2.668,13
1.6	93207	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=20,00M²	SINAPI	M2	20,00	895,34	1.153,38	17.906,80	23.067,60
1.7	93584	BARRAÇÃO PROVISÓRIO PARA DEPOSITO	SINAPI	M2	20,00	726,28	935,59	14.525,60	18.711,80
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)	SEINFRA	M2	810,03	6,09	7,85	4.933,08	6.358,74
1.9	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	SICRO NOVO	M²	945,00	0,32	0,41	302,40	387,45
2	MOVIMENTO DE TERRA							2.793,39	3.598,39
2.1	FUNDAÇÕES							2.209,27	2.845,91
2.1.1	94319	ATERRO APOILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	SINAPI	M3	13,20	35,04	45,14	462,53	593,85
2.1.2	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	SINAPI	M3	41,08	32,00	41,22	1.314,56	1.633,32
2.1.3	4915609	REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APOILOAMENTO DO FUNDO	SICRO NOVO	M²	50,00	1,52	1,96	76,00	98,00
2.1.4	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	26,64	13,37	17,22	355,16	458,74
2.2	ARQUIBANCADAS							584,12	652,48
2.2.1	94319	ATERRO APOILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO - ARENOSO (ENTRE ALVENARIAS)	SINAPI	M3	16,67	35,04	45,14	584,12	752,38
3	FUNDAÇÕES							37.697,58	48.564,92



cas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021	BDM:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE:	2021/00 - FUNDADA	VERSÃO:	113,15%
LOCAL:	RUA DECILIA MEIRELES, S/N BAIRRO BARRAGEM	SINIFIA:	0271 COM DE SONEGAÇÃO	RES:	96/2021
CLIENTE:	Governo Municipal de Campos Sales	SICRO NOVO:	2021/01 COM DE SONEGAÇÃO	DATA REF.:	06/2021
		SINAPI:	2021/08 COM DE SONEGAÇÃO		06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS							16.729,98	21.552,20
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	SINAPI	M2	16,18	23,26	29,96	376,35	484,75
3.1.2	96535	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	68,15	110,71	142,62	7.544,89	9.719,55
3.1.3	92916	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	126,45	17,04	21,95	2.154,71	2.775,58
3.1.4	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	149,82	14,91	19,21	2.233,82	2.878,04
3.1.5	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	73,64	17,34	22,34	1.276,92	1.645,12
3.1.6	96558	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	6,56	479,16	617,25	3.143,29	4.049,16
3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES							20.967,60	27.012,12
3.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	SINAPI	M2	33,82	22,37	28,82	756,55	974,69
3.2.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, AF. 08/2017	SINAPI	M3	4,07	447,69	576,71	1.822,10	2.347,21
3.2.3	96536	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	134,40	57,01	73,44	7.662,14	9.870,34
3.2.4	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	245,27	16,43	21,17	4.029,79	5.192,00
3.2.5	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	169,82	17,34	22,34	2.944,68	3.768,78
3.2.6	96557	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	7,92	473,78	610,32	3.752,34	4.833,00
4	SUPERESTRUTURA							348.349,26	448.710,68
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES							3.343,18	4.306,95
4.1.1	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	SINAPI	M2	28,39	36,60	47,15	1.039,07	1.338,59
4.1.2	92778	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	76,36	15,36	19,79	1.172,89	1.511,78
4.1.3	92779	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	37,00	12,98	16,72	480,26	618,64



Auditor Vilas C. S.
Prefeitura Municipal de Campos Sales/CE

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 17.380.427/0001-59
AV. MANOEL VALETERO DE
SOUZA, 531
CENTRO FRONTIERS - PI
CEP: 64690-009
TEL: (89) 99971-0083
Email:
rarc@rarc.com.br

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 IEEIF
VICENTE ALEXANDRINO)
DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 IEEIF
VICENTE ALEXANDRINO)
LOCAL: RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N BAIRRO BARRAGEM
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/06/2021 BDI: 29,82%
FONTE: VERBA: HORA: MES: DATA REF.:
SBC: 202106 - FERRAZIA 113,15% 06/2021
SEN-FRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SICRO-NOVO 202101 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
SIN-FIN 202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.4	92722	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	1,45	448,94	578,32	650,96	838,56
4.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES						7.201,24	9.276,64
4.2.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	47,69	69,41	89,41	3.310,16	4.263,96
4.2.2	92777	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	89,09	17,03	21,94	1.517,20	1.954,63
4.2.3	92778	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	9,27	15,36	19,79	142,39	183,45
4.2.4	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	56,73	18,39	23,69	1.043,26	1.343,93
4.2.5	92726	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	2,74	433,66	558,64	1.188,23	1.530,67
4.3		CONCRETO ARMADO - PILARES DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA						704,62	907,73
4.3.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,68	69,41	89,41	324,84	418,44
4.3.2	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	14,23	14,91	19,21	212,17	270,99
4.3.3	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	3,67	17,34	22,34	63,64	81,69
4.3.4	92720	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	0,23	452,06	582,34	103,97	133,99
4.4		CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA						2.166,63	2.791,26
4.4.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	14,27	73,83	95,11	1.053,55	1.357,22
4.4.2	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	29,90	16,43	21,17	491,26	632,98
4.4.3	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	13,44	17,34	22,34	233,05	300,25
4.4.4	92720	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	0,86	452,06	582,34	388,77	500,91
4.5		CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA						105.915,56	137.042,38



137
MCS
105.915,56
137.042,38

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28.06.2021	BDI:	29,82%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE:	VERBAO:	ROMA:	DATA REF:
LOCAL:	RUA CECÍLIA WEIRELES - SN BAIRRO BARRAGEM	SBC	321106 - Fortaleza	113,15%	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	02711COM/DESORÇAMENTO	83,85% 47,76%	06/2021
		SICRO INOVO	2221011COM/DESORÇAMENTO		09/2021
		SINAPI	2221051COM/DESORÇAMENTO	83,85% 47,76%	06/2021
					COMPOSIÇÕES PROGRAMAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	10,80	20,37	26,24	220,00	283,39
4.5.2	C2862	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	SEINFRA	M3	37,25	118,72	152,94	4.422,32	5.697,02
4.5.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/ SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	745,00	9,04	11,65	6.734,80	8.679,25
4.5.4	00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	745,00	20,25	26,09	15.086,25	19.437,05
4.5.5	92779	BARRA DE TRANSFERÊNCIA PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO EM AÇO CA-50 Ø12,5MM, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	KG	643,46	12,98	16,72	8.352,11	10.758,65
4.5.6	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF_09/2020	SINAPI	M2	745,00	63,62	81,96	47.396,90	61.060,20
4.6		CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS						8.002,84	10.310,07
4.6.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	20,04	25,55	32,91	512,02	659,52
4.6.2	00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	228,16	20,25	26,09	4.620,24	5.952,60
4.6.3	92720	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	6,35	452,06	582,34	2.870,58	3.697,86
4.7		CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES						3.542,82	4.563,99
4.7.1	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	M2	47,12	33,55	43,22	1.580,88	2.036,53
4.7.2	92720	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	4,34	452,06	582,34	1.961,94	2.527,36
4.8		CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						1.315,20	1.694,12
4.8.1	93183	VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA FCK= 20MPA, SEÇÃO 10X10CM	SINAPI	M	25,90	50,78	65,41	1.315,20	1.694,12
4.9		ESTRUTURA METÁLICA						239.860,35	308.944,65
4.9.1	18354	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO - PILARES	SEINFRA	KG	11.245,00	19,34	24,91	217.478,30	280.112,55



Ilustre Senhor(a) Vereador(a)
 Sr(a) Cidreira de 1417 - 0
 Prefeitura Municipal de
 Campos Sales - RJ
 28/06/2021

Nº 1337

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.280.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
BOUSA, 531
CENTRO FRONTIJEIRAS - F1
CEP: 64090-000
TEL: (89) 99971-0081
Email:
construtorararibe@hotmail.com

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186050 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186050 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

LOCAL: RUA CECÍLIA MEIRELES - SN - BARRIO BARRAGEM

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/05/2021

VERBAO: 202106 - FPMR23

FORTE: SBC

SEINFRA: 627.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 202105 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

BDI: 28,82%

MORA: 113,15%

INES: 83,85%

DATA REF.: 06/2021

05/2021

06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.9.2	C1600	LANTERNIM EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	206,40	27,24	35,09	5.622,34	7.242,58
4.9.3	100773	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	891,00	18,81	24,23	16.759,71	21.588,93
5		SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL							
5.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
5.1.1	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDE INTERNA	SINAPI	M2	177,58	47,56	61,27	8.445,70	10.880,33
5.1.2	93202	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESP. 20CM), ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	65,12	20,49	26,40	1.334,31	1.719,17
5.1.3	C4070	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	14,40	448,14	577,29	6.453,22	8.312,98
5.2		ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS							
5.2.1	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X19); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	114,58	73,64	94,86	8.437,67	10.869,06
6		ESQUADRIAS							
6.1		PORTAS DE MADEIRA							
6.1.1	90843	PM1 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM; INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	SINAPI	UN	3,00	808,22	1.041,15	2.424,66	3.123,45
6.1.2	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X160CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	460,42	593,11	1.841,68	2.372,44
6.1.3	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA -	SINAPI	UN	2,00	601,99	775,48	1.203,98	1.550,96



15000 Vilas - 61-15
1537 Cal - 60811-14 - 00
Prefeitura Municipal de
Campos Sales

Handwritten signature

Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA RABIRE
LTD - ME
CNPJ 27.280.142/0001-59
AV. MANOEL VALÉRIO DE
SOUZA, 51
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (86) 9971-0081
Email:
construtorarabire@hotmail.com

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

LOCAL: RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N, BAIRRO BARRAGEM

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/05/2021 BDI: 26,82%

FONTE: SBC 202165 - FERRAGEM 113,15% 06/2021

SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

SINAPI 202161 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

SINAPI 202165 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	90797	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		FERRAGENS E ACESSÓRIOS							
6.2.1	100866	BARRA DE APOIO 60 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE - PM3	SINAPI	UN	2,00	315,60	406,56	1.267,01	1.632,20
6.2.2	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	0,96	95,74	123,33	91,91	118,40
6.2.3	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	6,00	90,65	116,78	543,90	700,68
6.3		JANELAS DE ALUMÍNIO							
6.3.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 50X50CM, JA-1 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MINIBOREAL, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	0,50	550,07	708,60	275,04	354,30
6.3.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 50X160CM, JA-2 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MINIBOREAL, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	5,60	550,07	708,60	3.080,39	3.968,16
6.4		VIDROS							
6.4.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,70	450,49	580,32	1.216,32	1.566,86
7		SISTEMAS DE COBERTURA							
7.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA PRÉ-PINTADA NA COR BRANCA, ESPESSURA 0,5MM (COBERTURA DO ARCO)	SINAPI	M2	819,82	88,98	114,62	72.947,58	93.997,77
7.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA PRÉ-PINTADA NA COR BRANCA, ESPESSURA 0,5MM (FECHAMENTO LATERAL)	SINAPI	M2	165,00	88,98	114,62	14.681,70	18.912,30
7.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM (COBERTURA EM ARCO)	SINAPI	M2	208,32	70,92	91,36	14.774,05	19.032,12
7.4	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM 9FECHAMENTO LATERAL)	SINAPI	M2	145,78	70,92	91,36	10.338,72	13.316,46
7.5	94449	TELHA ONDULADA TRANSLUCIDA DE FIBRA VIDRO, INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SINAPI	M2	78,66	49,12	63,28	3.863,78	4.977,60
7.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	31,68	51,79	66,72	1.640,71	2.113,69
7.7	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (PARA VESTIÁRIO)	SINAPI	M	16,80	64,75	83,41	1.087,80	1.401,29



150

1.087,80

1.401,29

1.640,71

2.113,69

3.968,16

4.977,60

7.000,68

8.418,88

10.534,88

12.650,88

14.766,88

16.882,88

18.998,88

21.114,88

23.230,88

25.346,88

27.462,88

29.578,88

31.694,88

33.810,88

35.926,88

38.042,88

40.158,88

42.274,88

44.390,88

46.506,88

48.622,88

50.738,88

52.854,88

54.970,88

57.086,88

59.202,88

61.318,88

63.434,88

65.550,88

67.666,88

69.782,88

71.898,88

74.014,88

76.130,88

78.246,88

80.362,88

82.478,88

84.594,88

86.710,88

88.826,88

90.942,88

93.058,88

95.174,88

97.290,88

99.406,88

101.522,88

103.638,88

105.754,88

107.870,88

110.000,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA KARIBE
LTD A
CNPJ 17.288.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTIERAS - PI
CEP: 64690-000
TEL.: (89) 99971-6081
E-mail:
construtorakaribe@hotmail.com

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
 DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
 LOCAL: RUA CECÍLIA MEHELES S/N BARRIO BARRAGEM
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 25/06/2021 BDI: 28,82%
 FONTE: VERBAO
 SBC 202106 - FOMETA 113,15% 06/2021
 SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SICRO NOVO 202101 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.8	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019(PARA QUADRA)	SINAPI	M	64,00	86,71	111,70	5.549,44	7.148,80
7.9	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	SEINFRA	M	33,60	10,43	13,44	350,45	451,58
8		IMPERMEABILIZAÇÃO						5.871,92	7.563,22
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	202,55	28,99	37,34	5.871,92	7.563,22
9		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						24.198,49	31.171,86
9.1		REVESTIMENTO INTERNO						11.704,68	15.079,04
9.1.1	87878	CHAPISCO EM PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	197,74	3,43	4,42	678,25	874,01
9.1.2	87535	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESURA 2CM	SINAPI	M2	197,74	22,34	28,78	4.417,51	5.690,96
9.1.3	87543	REBOCO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA FINA), ESPESURA 0,5CM	SINAPI	M2	33,98	21,74	28,01	738,73	951,78
9.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30X40CM - INCLUSIVE REJUNTE - APLICADAS À ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	SINAPI	M2	99,36	59,08	76,11	5.870,19	7.562,20
9.2		REVESTIMENTO EXTERNO						8.653,71	11.148,00
9.2.1	87905	CHAPISCO EM PAREDE EXTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	243,15	6,40	8,24	1.556,16	2.006,56
9.2.2	87792	MASSA ÚNICA OU EMBOÇO PARA FACHADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESURA 2,5CM	SINAPI	M2	243,15	29,19	37,60	7.097,55	9.142,44
9.3		REVESTIMENTO TETO						3.840,10	4.946,82
9.3.1	96116	FORRO DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SINAPI	M2	56,15	68,39	88,10	3.840,10	4.946,82
10		PAVIMENTAÇÃO						5.625,17	7.246,19
10.1	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESURA 3CM E PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M2	58,15	32,68	42,10	1.900,34	2.448,12
10.2	87251	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	58,15	41,48	53,43	2.412,06	3.094,95
10.3	C2284	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, ESPESURA 2CM	SEINFRA	M	0,86	78,83	101,55	67,79	87,35
10.4	94963	RAMPA DE ACESSO AO PATIO COBERTO EM CONCRETO NÃO-	SINAPI	M3	1,82	321,16	413,72	504,51	592,07



Cláudia Vilas Boas
 19ª COM. DE LIC. 141-0
 Prefeitura Municipal de
 Campos Sales

[Handwritten signature]
 Cdo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA RARIBE
LTD A - ME
CNPJ 17.288.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99971-0081
Email:
construtorararibe@brbnet.com

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID 3185080 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID 3185080 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

LOCAL: RUA CECÍLIA VEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM

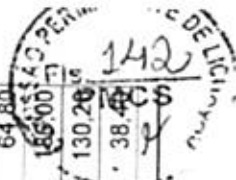
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/06/2021 BDI: 28,82%

MONTE	VERBAO	MOEA	DATA REF.
SBC	202106 - Ferragem	113,15%	06/2021
SEINFRA	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85% - 47,76%	06/2021
SUPO NOVO	202101 COM DESONERAÇÃO	-	09/2021
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85% - 47,76%	06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94963	ESTRUTURAL							
10.5	C4624	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA	SEINFRA	M2	5,85	112,90	145,44	660,47	850,82
11		PINTURAS E ACABAMENTOS						35.010,28	45.105,24
11.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	47,12	37,92	48,85	1.786,79	2.301,81
11.2	C2040	PINTURA PRIME EPÓXI PARA ESTRUTURA METÁLICA, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	301,08	11,11	14,31	3.345,00	4.308,45
11.3	100742	PINTURA ESMALTE PARA ESTRUTURA METÁLICA, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	301,08	16,92	21,80	5.094,27	6.563,54
11.4	100722	PINTURA ESMALTE PARA TELHAMENTO METÁLICO COM FUNDO ANTICORROSIVO, 2 DEMÃOS	SINAPI	M2	984,82	16,54	21,31	16.288,92	20.986,51
11.5	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	275,60	7,43	9,57	2.047,71	2.637,49
11.6	88495	EMASSAMENTO COM LIXAMENTO DE PAREDE PARA PINTURA PVA	SINAPI	M2	68,76	7,38	9,51	507,45	653,91
11.7	180193	PINTURA PVA 2 DEMÃOS EM SUPERFÍCIES EXTERNAS	SBC	M2	68,76	14,18	18,27	975,02	1.256,25
11.8	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO PARA GRAFIATO	SINAPI	M2	243,15	1,79	2,31	435,24	561,68
11.9	88423	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA (GRAFIATO)	SINAPI	M2	243,15	18,63	24,00	4.529,88	5.835,60
12		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						6.330,73	8.150,29
12.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						1.694,81	2.185,19
12.1.1	89446	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	SINAPI	M	38,90	4,57	5,89	177,77	226,92
12.1.2	89449	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50MM	SINAPI	M	35,76	16,15	20,80	577,52	738,81
12.1.3	89504	CURVA PVC 45° SOLDÁVEL Ø 50MM	SINAPI	UN	4,00	18,20	23,45	72,80	93,80
12.1.4	89489	CURVA PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM	SINAPI	UN	22,00	5,86	7,55	128,92	166,10
12.1.5	89503	CURVA PVC 90° SOLDÁVEL Ø 50MM	SINAPI	UN	8,00	21,09	27,17	168,72	217,36
12.1.6	90373	JOELHO PVC DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2"	SINAPI	UN	18,00	11,98	15,43	215,64	277,74
12.1.7	89617	TÉ PVC SOLDÁVEL 25MM	SINAPI	UN	10,00	5,03	6,48	50,30	64,80
12.1.8	89625	TÉ PVC SOLDÁVEL 50MM	SINAPI	UN	8,00	18,05	23,25	144,40	185,00
12.1.9	89627	TÉ PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM X 25MM	SINAPI	UN	6,00	16,85	21,71	101,10	130,26
12.1.1	89534	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X 3/4"	SINAPI	UN	8,00	3,73	4,80	29,84	38,40



(Handwritten signature and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA RARIBE
LTD A - ME
CNPJ 17.388.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - FII
CEP: 64090-000
TEL: (81) 99971-0001
Email:
construtorararibe@brsnet.com

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
LOCAL: RUA CECÍLIA WEIRELES - SN - BAIRRO BARRAGEM
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/06/2021 BDI: 28,32%
FONTE: VERBA
SBC 2021/06 - FUNDADA 113,15% 06/2021
SEMPRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
SINAPI 2021/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.1	90375	BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MM X 25MM	SINAPI	UN	4,00	6,95	8,95	27,80	35,80
12.2		REGISTROS E OUTROS						4.635,92	5.972,09
12.2.1	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1"	SINAPI	UN	6,00	63,07	81,25	378,42	487,50
12.2.2	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 2"	SINAPI	UN	4,00	117,67	151,58	470,68	606,32
12.2.3	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø ¾"	SINAPI	UN	8,00	64,01	82,46	512,08	659,68
12.2.4	89538	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO Ø25MM X ¾" COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO	SINAPI	UN	8,00	2,95	3,80	23,60	30,40
12.2.5	89553	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO Ø32MM X 1" COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO	SINAPI	UN	12,00	4,46	5,75	53,52	69,00
12.2.6	89610	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO Ø60MM X 2" COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO	SINAPI	UN	8,00	17,82	22,96	142,56	183,68
12.2.7	94788	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO Ø60MM X 2" COM FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	4,00	74,42	95,87	297,68	383,48
12.2.8	86884	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO ½" X 30CM	SINAPI	UN	10,00	6,95	8,95	69,50	89,50
12.2.9	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	2.687,88	3.462,53	2.687,88	3.462,53
13		INSTALAÇÃO SANITÁRIA						5.117,67	6.592,48
13.1	89711	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM	SINAPI	M	24,68	14,90	19,19	367,73	473,61
13.2	89712	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM	SINAPI	M	9,50	22,40	28,86	212,80	274,17
13.3	89714	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 100MM	SINAPI	M	28,58	43,04	55,44	1.230,08	1.584,56
13.4	89728	CURVA CURTA PVC 90° Ø 40MM	SINAPI	UN	6,00	8,37	10,78	50,22	64,68
13.5	89811	CURVA CURTA PVC 90° Ø 100MM	SINAPI	UN	18,00	27,93	35,98	502,74	647,66
13.6	89726	JOELHO PVC 45° Ø 40MM	SINAPI	UN	5,00	5,43	6,99	27,15	34,95
13.7	89724	JOELHO PVC 90° COM ANEL 40MM X 1½"	SINAPI	UN	10,00	7,79	10,04	77,90	100,40
13.8	89783	JUNÇÃO PVC SIMPLES 40MM, SOLDÁVEL	SINAPI	UN	6,00	9,40	12,11	56,40	72,66
13.9	89709	RALO SIFONADO PVC SOLDÁVEL, 100MM X 40MM	SINAPI	UN	8,00	10,48	13,50	83,84	108,00
13.10	89708	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	SINAPI	UN	6,00	63,76	82,14	382,56	492,84
13.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	425,25	547,81	2.126,25	2.739,05
14		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						6.609,43	8.554,80



1413
MCS

Cidade Vilas C-4,354,80
São José - Campos Sales - DF
Instituto Municipal de
Campos Sales - DF

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA RARIBE
LTD A - ME
CNPJ 27.288.162/0001-59
AV. MANOEL VALFERO DE
SOUZA, 531
CENTRO FRONTIÇEIRAS - PI
CEP: 63.600-000
TEL: (85) 33971-0001
E-mail:
construtorararibe@hotmail.com

OBRA: PROJETO PADRAO PARA OLADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIARIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186260 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
DESCRIÇÃO: PROJETO PADRAO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIARIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186260 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
LOCAL: RUA GECILIA WEIRELES, SN, BAIRRO BARRAGEM
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/06/2021 **BDI:** 28,82%
FONTE: VERBAO
SBC 202106 - FOMAZEA 113,15% 06/2021
SEINFRA 327 * COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 09/2021
SICRO 1000 202101 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 09/2021
SINAPI 202105 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 09/2021
COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
14.1.1	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	104,40	24,58	31,66	2.566,15	3.305,30
14.1.2	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	20,00	19,75	25,44	395,00	508,80
14.2	ACESSÓRIOS								
14.2.1	053039	RALO HEMISFERICO 100MM PVC (RALO ABACAXI)	SBC	UN	12,00	66,48	85,64	797,76	1.027,68
14.2.2	101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	595,89	767,63	595,89	767,63
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS								
15.1	86888	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL. DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	6,00	483,74	623,15	2.902,44	3.738,90
15.2	99635	VALVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	SINAPI	UN	6,00	294,74	379,68	1.768,44	2.278,08
15.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA	SINAPI	UN	6,00	138,44	178,34	830,64	1.070,04
15.4	86904	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	2,00	141,13	181,80	282,26	363,90
15.5	C1151	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	SEINFRA	UN	2,00	69,56	89,61	139,12	179,72
15.6	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	8,00	51,25	66,02	410,00	528,16
15.7	86915	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00	86,54	111,48	86,54	111,48
15.8	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	75,13	96,78	601,04	774,24
15.9	95544	PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	6,00	29,66	38,21	177,96	229,26
15.10	00037401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	4,00	55,07	70,94	220,28	283,76
15.11	00037400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	2,00	55,07	70,94	110,14	141,38
15.12	95547	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU	SINAPI	UN	6,00	60,10	77,42	360,60	464,00



144
14138
46400
Audlio Vilas E. 15
CNPJ 08.123.147-0
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - PI

M

X
CPS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.280.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64010-000
TEL: (89) 3397-0081
E-mail:
construtorararibeb@bol.com

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
LOCAL: RUA CECILIA VEIRELES - S/N - BARRIO BARRAGEM
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/05/2021 BDI: 28,82%
VERBAO: 202105 - FICARZA
FONTE: SBC
NOVA: 112,15%
MES: 05/2021
SEM-FRA: 027 (COM DESONERACAO) 83,85% 47,76% 05/2021
SACRO-NOVO: 202105 (COM DESONERACAO) * 05/2021
SINAPI: 202105 (COM DESONERACAO) 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PROPRIAS:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	95547	EQUIVALENTE							
15.13	100875	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO	SINAPI	UN	2,00	1.234,73	1.590,58	2.469,46	3.181,16
15.14	100868	BARRA DE APOIO 80 CM. AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	6,00	355,10	457,44	2.130,60	2.744,64
15.15	100867	BARRA DE APOIO 70 CM. AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	4,00	339,32	437,11	1.357,28	1.748,44
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						736,86	949,20
16.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	2,00	255,84	329,57	511,68	659,14
16.2	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H	SINAPI	UN	2,00	29,33	37,78	58,66	75,56
16.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (LOCALIZAÇÃO DO EXTINTOR, DIMENSÕES 1,0X1,0M)	SEINFRA	M2	2,00	19,66	25,33	39,32	50,66
16.4	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	4,00	31,80	40,96	127,20	163,84
17		INSTALACAO ELÉTRICA - 220V						24.024,56	30.947,41
17.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						2.925,75	3.768,89
17.1.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	643,19	828,56	643,19	828,56
17.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	86,93	111,98	86,93	111,98
17.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	20,76	26,74	145,32	187,14
17.1.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	20,76	26,74	166,08	213,92
17.1.5	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	85,30	109,88	170,60	219,76
17.1.6	C4530	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25A	SEINFRA	UN	9,00	137,47	177,09	1.237,23	1.593,81
17.1.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40KA/350V	SEINFRA	UN	4,00	137,47	153,42	476,40	613,68
17.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						3.271,65	4.214,04

MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
1344
P. 05/08/2021
C/S

Fláudia Viana
Prefeitura Municipal de
Campos Sales

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA BARBE
LTD - ME
CNPJ 22.286.162/0001-59
AV. MANOEL VALERO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64006-000
TEL: (87) 9971-4081
E-mail:
construtorabarbe@hotmail.com

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3185050 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3185050 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

LOCAL: RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGENS

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/06/2021

VERBA: 202106 - FUNDADA

DATA REF.: 06/2021

NOMA: 113.15%

SBC: 202106 - FUNDADA

SEINFRA: 0271 COM DE SOMEREAÇÃO 83.85% 47.76% 09/2021

SINAPI: 202161 COM DE SOMEREAÇÃO 83.85% 47.76% 09/2021

BDI: 25.82%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.2.1	91854	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 25MM	SINAPI	M	19,80	6,89	8,88	136,42	175,82
17.2.2	91856	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 32MM	SINAPI	M	21,69	9,02	11,62	195,64	252,04
17.2.3	91866	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø20MM (1/2")	SINAPI	M	5,00	6,02	7,75	30,10	38,75
17.2.4	91867	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25MM (3/4")	SINAPI	M	113,35	7,37	9,49	835,39	1.075,69
17.2.5	91868	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø32MM (1")	SINAPI	M	17,54	10,38	13,37	182,07	234,51
17.2.6	93008	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2")	SINAPI	M	7,02	13,45	17,33	94,42	121,66
17.2.7	93009	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2")	SINAPI	M	23,10	20,19	26,01	466,39	600,83
17.2.8	95811	CONDULETE EM PVC TIPO LB DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	5,00	12,30	15,84	61,50	79,20
17.2.9	95814	CONDULETE EM PVC TIPO TB DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	10,00	14,83	19,10	148,30	191,00
17.2.1	95817	CONDULETE EM PVC TIPO XA DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	5,00	26,45	34,07	132,25	170,35
17.2.1	C0466	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1/4"	SEINFRA	UN	75,00	6,11	7,87	458,25	590,25
17.2.1	C0466	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	SEINFRA	UN	16,00	6,11	7,87	97,76	125,92
17.2.1	93018	CURVA 135° PVC ROSCA 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	15,99	20,60	31,98	41,20
17.2.1	91887	CURVA 90° PVC CURTA ROSCA 1/2"	SINAPI	UN	1,00	6,44	8,30	6,44	8,30
17.2.1	91887	CURVA 90° PVC LONGA ROSCA 1/2"	SINAPI	UN	1,00	6,44	8,30	6,44	8,30
17.2.1	93018	CURVA 90° PVC ROSCA 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	15,99	20,60	31,98	41,20
17.2.1	91874	LUVA PVC ROSCA 1/2"	SINAPI	UN	2,00	3,45	4,44	6,90	8,30
17.2.1	91875	LUVA PVC ROSCA 3/4"	SINAPI	UN	18,00	4,57	5,89	82,26	103,02
17.2.1	91876	LUVA PVC ROSCA 1"	SINAPI	UN	4,00	6,03	7,77	24,12	30,00
17.2.2	93013	LUVA PVC ROSCA 1 1/2"	SINAPI	UN	5,00	10,45	13,46	52,25	67,83
17.2.2	91941	CAIXA DE PVC 4X2	SINAPI	UN	16,00	7,25	9,34	116,00	149,44
17.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL DE PVC 3X3	SINAPI	UN	9,00	8,31	10,70	74,79	96,30
CABOS E FIOS CONDUTORES						3.952,53	5.091,78		
17.3.1	91926	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE	SINAPI	M	519,26	3,78	4,87	1.962,80	2.528,86



Campos Sales, PI - 64006-000
RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N - BAIRRO BARRAGENS
CEP: 64006-000
TEL: (87) 9971-4081
E-mail: construtorabarbe@hotmail.com

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA RARIBE
LTD A - ME
CNPJ 27.388.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99971-0081
Email:
construtorararibe@hotmail.com

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186090 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186090 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

LOCAL: RUA CECÍLIA WEIRELES, S/N, BARRIO BARRAGEM

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/06/2021 BDI: 28,82%

FONTE: VERSÃO: 202106 - Faturiza

SINAPI: 027.1 COM DESONERACÃO 83,85% 47,76% 09/2021

SEINFRA: 202101 COM DESONERACÃO 83,85% 47,76% 09/2021

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.3.2	91926	5. FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #2,5 MM ²	SINAPI	M	179.61	6,29	8,10	1.129,75	1.454,84
17.3.3	91930	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5. FLEXIVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #4 MM ²	SINAPI	M	99.42	8,65	11,14	859,98	1.107,54
17.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						13.874,63	17.873,30
17.4.1	91996	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA	SINAPI	UN	2,00	25,97	33,45	51,94	66,90
17.4.2	91997	TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 20A/250V, COM SUPORTE E PLACA	SINAPI	UN	1,00	28,35	36,52	28,35	36,52
17.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COM SUPORTE E PLACA	SINAPI	UN	1,00	22,16	28,55	22,16	28,55
17.4.4	92023	INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA UNIVERSAL 2P+T, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA	SINAPI	UN	2,00	38,96	50,19	77,92	100,38
17.4.5	C2296	PLACA CEGA DE PVC 4X2	SEINFRA	UN	8,00	11,63	14,98	93,04	119,84
17.4.6	97586	LUMINÁRIAS 2X40W DE SOBREPOR COMPLETA	SINAPI	UN	9,00	122,18	157,39	1.099,62	1.416,51
17.4.7	C4115	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA/REFLETOR DE LED 600W 6500K LED SMD	SEINFRA	UN	20,00	625,08	805,23	12.501,60	16.104,60
18		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						11.051,79	14.236,88
18.1	96985	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M	SINAPI	UN	6,00	59,64	76,83	357,84	460,50
18.2	18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	209,10	269,36	209,10	269,36
18.3	96973	CABO DE COBRE NU 35MM ²	SINAPI	M	21,00	48,18	62,07	1.011,78	1.303,53
18.4	96974	CABO DE COBRE NU 50MM ²	SINAPI	M	120,00	62,02	79,89	7.442,40	9.586,80
18.5	93008	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 50MM	SINAPI	M	11,40	13,45	17,33	153,33	197,56
18.6	93358	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	SINAPI	M3	18,00	58,46	75,31	1.052,28	1.355,58
18.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SINAPI	M3	18,00	23,01	29,64	414,18	533,92
18.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø 230MM X 250MM	SINAPI	UN	6,00	23,76	30,61	142,56	183,66
18.9	C2457	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35 MM ²	SEINFRA	UN	6,00	11,80	15,20	70,80	91,20



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1346
Fis
Rubrica
147
Fls
91,20
CS
LICITADA

Handwritten signature

Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.286.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 531
CENTRO FRONTIÇAS - FII
CEP: 64090-000
TEL: (89) 99971-0001
Email:
construtorararibe@bolmail.com

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186090 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO);
DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186090 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO);
LOCAL: RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BARRIO BARRAGEM
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/06/2021 BDI: 28,82%
FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF.:
SEB: 202106 - FORTALEZA 113,15% 06/02/21
SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/02/21
MICRO NOVO 202101 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/02/21
SEINFRA 202103 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/02/21
COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.10	98463	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	SINAPI	UN	6,00	21,12	27,21	126,72	163,26
18.11	C2457	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2	SEINFRA	UN	6,00	11,80	15,20	70,80	91,20
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
19.1	GERAL								
19.1.1	C4068	BANCADAS E DIVISÓRIAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM	SEINFRA	M2	2,10	326,93	421,15	686,55	884,42
19.1.2	C4068	BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM	SEINFRA	M2	4,35	326,93	421,15	1.422,15	1.832,00
19.1.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.181,59	4.098,52	3.181,59	4.098,52
19.1.4	C1349	CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA FUTSAL, INCLUSIVE REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.506,46	4.517,02	3.506,46	4.517,02
19.1.5	C1351	CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA VÔLEI, INCLUSIVE REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.128,73	2.742,23	2.128,73	2.742,23
19.1.6	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX 1 1/2"	SEINFRA	M	9,60	413,14	532,21	3.966,14	5.109,72
19.1.7	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=15CM	SEINFRA	M	12,20	85,20	109,75	1.039,44	1.338,96
19.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO								
19.2.1	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	149,52	188,44	242,75	28.175,55	36.295,98
19.2.2	102362	PORTÃO METÁLICO 1 FOLHA DE ABRIR PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	7,56	401,30	516,95	3.033,83	3.908,74
20	SERVIÇOS FINAIS								
								1.836,72	2.364,35



Inglúdia Villas
1.836,72
2.364,35

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA: 28/06/2021	BDI: 29,32%
DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 202106 - Finaliza
LOCAL: RUA CECÍLIA WEIRELES - S/N. BAIRRO BARRAGEM	SEM-FRA: 0271 COM DESONERAÇÃO	NORMA: 113.15%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	MIKRO-NOVO: 202101 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 06/2021
	SINAPI: 202108 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.380.142/0001-59
AV. MANOEL VALESO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64000-000
TEL: (89) 99971-0081
Email:
construtorararibe@hotmail.com

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.1	99803	LIMPEZA DE OBRA	SINAPI	M2	810,03	1,43	1,84	1.158,34	1.490,46
20.2	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA. *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	678,38	873,89	678,38	873,89
								VALOR BDI TOTAL:	227.149,20
								VALOR ORÇAMENTO:	788.275,96
								VALOR TOTAL:	1.015.425,16

UM MILHÃO QUINZE MIL QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E DEZESESSES CENTAVOS

Claudia Villas D. S.
59ª AN. 08-12-1437-0
Prefeitura Municipal de Campos Sales/CE
08123818182



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUTORA BARIBE
LTD - ME
CNPJ 22.288.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 521
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (85) 39971-6081
Email:
construtorabaribe@hotmail.com

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-COBRA ID: 31860600 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-COBRA ID: 31860600 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

LOCAL: RUA CECÍLIA WEIRELES - S/N - BARRIO BARRAGEM

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/06/2021 BDI: 28,92%

FONTE: VERBAO: NOME: MES: DATA REF:

SBC: 2021.05 - FOMPREZ 113,15% - 06/2021

SEM-PRA: 0271 COM DESONERACAO 83,85% - 47,78% - 05/2021

SEURO NOVO: 2021.01 COM DESONERACAO

SP-PAY: 2021.05 COM DESONERACAO 83,85% - 47,78% - 06/2021

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	68.373,16	100,00 % 68.373,16				100,00 % 68.373,16
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.598,39	100,00 % 3.598,39				100,00 % 3.598,39
3	FUNDAÇÕES	48.564,32	100,00 % 48.564,32				100,00 % 48.564,32
4	SUPERESTRUTURA	448.710,68	100,00 % 448.710,68				100,00 % 448.710,68
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	31.781,54		70,00 % 22.247,08	30,00 % 9.534,46		100,00 % 31.781,54
6	ESQUADRIAS	14.568,37		70,00 % 10.197,86	30,00 % 4.370,51		100,00 % 14.568,37
7	SISTEMAS DE COBERTURA	161.323,61		100,00 % 161.323,61			100,00 % 161.323,61
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.563,22			40,00 % 3.025,29	60,00 % 4.537,93	100,00 % 7.563,22
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	31.171,86			40,00 % 12.468,74	60,00 % 18.703,12	100,00 % 31.171,86
10	PAVIMENTAÇÃO	7.246,19			40,00 % 2.898,48	60,00 % 4.347,71	100,00 % 7.246,19
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	45.105,24	20,00 % 9.021,05	30,00 % 13.531,57	50,00 % 22.552,62		100,00 % 45.105,24
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	8.155,28		30,00 % 2.446,58	30,00 % 2.446,58	40,00 % 3.262,12	100,00 % 8.155,28
13	INSTALAÇÃO SANITARIA	6.592,48			40,00 % 2.636,99	60,00 % 3.955,49	100,00 % 6.592,48
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	5.609,41			30,00 % 1.682,82	70,00 % 3.926,59	100,00 % 5.609,41
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	17.837,38			40,00 % 7.134,95	60,00 % 10.702,43	100,00 % 17.837,38
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	949,20			20,00 % 189,84	80,00 % 759,36	100,00 % 949,20



Cláudia Villas D. 15
1st. Cid. CREA-CE 147-0
Prefeitura Municipal de
Campos Sales, 28 Jun.

Handwritten signature and initials.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 31860601EEIF VICENTE ALEXANDRINO)			DATA:	28/06/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 31860601EEIF VICENTE ALEXANDRINO)			FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES:	DATA REF.:
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BARRIO BARRAGEM			SBC:	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/02/21
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES			SEMPRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
				SKNO NOVO:	2021.01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/02/21
				3P-V-FI:	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/02/21
					COMPOSICÕES PRÓPRIAS	-	-	-

CONSTRUTORA RARIBE
LTD.A - ME
CNPJ 27.380.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 521
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99071-0081
Email:
construtorararibeal@hotmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	30.947,41			30,00 %	70,00 %	100,00 %
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	14.236,59			9.284,22	21.663,19	30.947,41
					20,00 %	80,00 %	100,00 %
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	60.726,48			2.847,32	11.389,27	14.236,59
					40,00 %	60,00 %	100,00 %
20	SERVIÇOS FINAIS	2.364,35			24.290,59	36.435,89	60.726,48
					100,00 %	100,00 %	100,00 %
		1.015.425,16	578.267,60	209.746,70	105.363,41	122.047,45	1.015.425,1
			578.267,60	788.014,30	893.377,71	1.015.425,1	6



Claudia Villas D. 15
Eng. Civil - CREA CE 1341 - 0
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - CE

AM

CPD

X
Ses

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3196060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA: 28/06/2021	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3196060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CECÍLIA VEIRELES - SIN. BAIRRO BARRAGEM	SRC	202106 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEMANA	227110M DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		MORO	202101 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
		SANAR	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÃO DE SUBITEMS	0,00%	0,00%	

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

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15



BDI = 28,82%

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

Claudia Villas E. 15
Eng. Civil - CREA-CE 147.110
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - 2021

Cps

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.380.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 531
CENTRO FROTEIRAS - PI
CEP: 44000-000
TEL: (89) 99971-0081
Email:
construtorararibe@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID 3186060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID 3186060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES - SN, BAIRRO BARRAGEM	MCC	202108 - Fontalista	113,15%	-
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	DEBENHA	0271100 - COM DESONEREAÇÃO	71,75%	47,75%
		SCRE	202101 - COM DESONEREAÇÃO	-	-
		SNAU	202106 - COM DESONEREAÇÃO	43,88%	47,75%
			COMPOSICÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,60
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80



B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,90	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,83	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	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

CRS

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

[Handwritten signature]

HORISTA = 113,15%
MENSALISTA = 71,25%

A + B + C + D

Claudia Villas C. 15
Eng. Civil - CREA-CE 1931 - D
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - 2014

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA KARIBE
LTD - ME
CNPJ 17.289.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTIERS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (85) 99971-0081
Email:
construtorakar@bol.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM	SINRA:	202106 - Feriados	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SICRA:	0011 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SICRO:	202101 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
		SINAT:	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

HORISTA = 83,85%
MENSALISTA = 47,76%

A + B + C + D

Claudia Villas G* 15
Eng.º Civil CREA-CE 1437 - 0
Prefeitura Municipal de
28.6.2021

COMISSÃO PERMANENTE
Fls. 154
PMCS

MS

X

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 27.380.162/0001-59 AV. MANOEL VALEDO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTISULAS - PT CEP: 64090-000 TEL: (85) 99971-0081 Email: raribec@raribe.com.br		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	25/05/2021	BDI:	28,92%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - SN - BAIRRO BARRAGEM	SINAPI	202106 - Fundação	112,15%	-	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	0211 - COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	06/2021
		SIORO	202101 - COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
		SINAPI	202105 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,00%	-	-

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,17	5,17
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	8,59	34,36
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	SINAPI	M2	1,00000000	225,00	225,00
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	17,42	1,92
TOTAL MATERIAL:					266,45

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,42	18,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,78	29,56
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	289,12	2,89
TOTAL SERVIÇO					50,87
VALOR					317,32

1.2. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6MM C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					29,06

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	15,10	16,61
11160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,86	3,93
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,61	39,72
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
TOTAL MATERIAL					62,59
VALOR					91,65

1.3. 101492 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094 ARMADA VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	17,33	17,33
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA DIMENSOES DE 72" X 72" MM PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	4,53	4,53
00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 5", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	8,06	24,18
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO - 34 MM, DIAMETRO DO FURO - 17 MM ESPESSURA - 2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,90	1,80
00011864 CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	32,07	32,07
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,31	1,24

Cláudia Villas - 15
 Eng. Civil - CREA CE 1401 - D
 Prefeitura Municipal de
 Campos Sales - CE

(Handwritten signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 23.380.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTIERAS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (89) 99971-0681
Email:
constru@raribe.com.br

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 - EEIF VICENTE ALEXANDRINO	DATA:	28/06/2021
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 - EEIF VICENTE ALEXANDRINO	VERSAO:	202106 - Finaliza
LOCAL:	RUA CECÍLIA ME RELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM	SEINFRA:	027 - COM DEDICACAO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA:	02701 - COM DEDICACAO MAJ.BU
		SINAPI:	02701 - COM DEDICACAO
			COMPOSICAO PROGRAM
		HORA:	113.15%
		MES:	47.76%
		RE:	0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0.06000000	52.81	3.17
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1.00000000	15.67	15.67
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1.00000000	56.11	56.11
00039999	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	M	0.16640000	4.39	0.73
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2.00000000	0.24	0.48
TOTAL MATERIAL:					157.31

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.38970000	14.82	5.78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.50780000	18.76	65.81
91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	6.05000000	15.57	94.20
91886	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1.00000000	9.12	9.12
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1.00000000	14.36	14.36
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1.00000000	16.14	16.14
92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 35 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	11.00000000	37.64	414.04
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1.00000000	20.34	20.34
96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	M	1.95000000	43.61	85.04
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	1.00000000	88.95	88.95
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2019	UN	1.00000000	356.63	356.63
TOTAL SERVICO:					1.170.41
VALOR:					1.327,67

1.4. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4.00000000	16.77	67.08
10498	CARPINTEIRO	H	8.00000000	20.77	166.16
12320	ENCANADOR	H	8.00000000	20.32	162.56
12391	PEDREIRO	H	8.00000000	20.77	166.16
12543	SERVENTE	H	8.12000000	15.55	126.27
TOTAL MAO DE OBRA:					688.23

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0.01890000	67.50	1.28
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1.00000000	555.66	555.66
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	1.00000000	297.91	297.91
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	25.00000000	12.61	315.25
11725	PREGO 15x15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1.00000000	15.54	15.54

Cláudia Vilas B. 15
Eng. Civil - CREA-CE 1437 - D
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - CE.

Handwritten notes and signatures on the right margin.



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 17.380.162/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTIZEIRAS - PI CEP: 64690-000 TEL: (89) 9973-0081 Email: construtorararibe@hotmail.com		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186000 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021	BD:	3,00%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186000 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	VERSAO:		HORA:	
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES - SN - BAIRRO BARRAGEM	SINAPI:	202101 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	113,15%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI:	202101 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	83,88%
		SINAPI:	202105 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	83,88%
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRECATORIAIS	PREÇO:	0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA M	8,00000000	10,01
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	30,00000000	0,58
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA M	5,00000000	12,00
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA M	30,00000000	22,66
12943	HIDROM TIPO TAQUIMETRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA UN	1,00000000	75,29
TOTAL MATERIAL:				2.098,21
VALOR:				2.786,43

1.5. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS (M2)

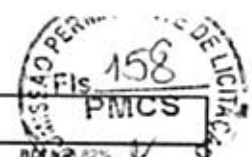
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI CJ	0,03460000	59,00	2,05
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	0,01740000	14,72	0,26
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI UN	0,03480000	19,58	0,68
00011587	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 6 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI M2	0,97620000	87,12	85,05
00011697	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI UN	0,01740000	501,36	8,72
00011712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	SINAPI UN	0,03480000	34,30	1,19
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI UN	0,01740000	231,47	4,03
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI UN	0,04476160	205,38	9,19
TOTAL MATERIAL:					111,17

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI UN	0,05220000	483,74	25,25
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI UN	0,05220000	214,58	11,20
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SINAPI M2	0,18940000	18,50	3,50
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM AF_06/2014	SINAPI M2	0,16810000	44,81	7,53
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF_06/2014	SINAPI M2	0,76790000	8,06	6,19
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF_06/2014	SINAPI M2	0,16810000	10,01	1,68
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI M2	2,44420000	12,70	31,04
89108	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	SINAPI M2	0,46750000	70,40	32,91

Claudia Villas E. 15
 Eng. Civil CREA-PI 1439-D
 Prefeitura Municipal de
 Campos Sales - PI

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



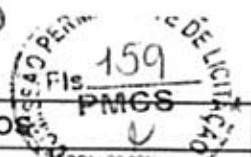
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA BARRETTA LTDA - ME CNPJ 07.380.12/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 521 CENTRO FRONTIERS - PI CEP: 64690-000 TEL: (89) 9978-6081 Email: construtorabarretta@hotmail.com	OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021	BOM	82%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N, BAIRRO BARRAGEM	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	09/2021
		INCRIO	2021/01 - COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
		SINAPI	2021/05 - COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	42,49	19,66
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8 EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	26,05	20,00
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	10,48	0,73
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	M	0,16310000	14,90	2,43
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	M	0,22350000	22,40	5,01
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	M	0,04700000	43,04	2,02
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	7,79	1,36
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	8,70	0,15
89746	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05220000	32,16	1,68
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01740000	16,35	0,28
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	102,99	17,92
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	36,57	2,55
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	9,14	0,66
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	9,30	0,67
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03430000	311,64	10,85
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	1,96	0,90
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	0,99	0,18
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	85,26	4,45
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,33070000	7,28	2,41
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,13050000	8,62	1,12
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,15660000	8,25	1,2

Claudia Villas D. 15
 Eng. Civil - CREA CE 0437 - 0
 Professora - Universidade
 Campos Sales - PI

gas
 X



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.280.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FORTALEZAS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (89) 99971-0001
Email:
construtorararibe@brasilmail.com

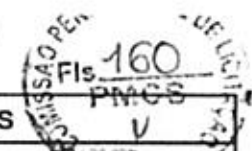
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021		
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE:	VEREÃO:	NOME:	VALOR:
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - SN - BAIRRO BARRAGEM	SBC	202106 - Fortaleza	113,15%	-
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEM-TA	027 FOM DE GERAÇÃO	63,80%	47,70%
		MGRO	202106 COM DE GERAÇÃO	-	-
		SALP	202106 COM DE GERAÇÃO	43,6%	47,70%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REF.
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,02610000	9,61	0,25
91875	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	4,57	0,16
91882	LÚVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	5,46	0,19
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	7,65	0,13
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06960000	9,46	0,66
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	1,25300000	2,56	3,21
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,46990000	3,78	1,78
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	1,04420000	6,29	6,57
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13920000	8,31	1,16
91950	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	35,17	0,61
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	48,20	0,84
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	23,52	0,82
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	16,62	22,55
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	16,10	4,20
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	58,46	1,63
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E + 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	47,54	64,49
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	629,14	56,94
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	13,41	0,09
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	22,37	29,81
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	SINAPI	UN	0,01740000	18,57	0,32
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05220000	12,30	0,64
96095	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	59,64	3,11
96095	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	35,45	0,26
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	122,18	17,01
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	141,38	7,38

Claudia Vilas C. 15
140ª Civil CREAGE 1431-0
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - CE

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.280.162/0001-59
AV. MANOEL VALEIRO DE
SOUSA, 521
CENTRO FRONTIERS - F1
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99971-0081
Email:
construtorararibe@hotmail.com

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021	DI:	28,52%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE:	VERSÃO	HORA:	RES:
LOCAL:	RUA CECÍLIA ME RELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM	SBC	2021/06 - Fortaleza	111,15%	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	021 COM DESENERAÇÃO	81,80%	47,76% 06/2021
		ENCRD	2021/01 COM DESENERAÇÃO	-	- 06/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESENERAÇÃO	81,80%	47,76% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	343,55	11,96
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	111,00	28,99
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	113,29	34,07
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	97,70	8,11
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	99,32	9,49
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	132,91	54,24
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	169,38	53,90
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	114,35	14,83
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	142,69	14,43
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	26,14	13,42
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	75,13	5,23
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	647,61	18,52
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	54,69	0,95
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	23,81	2,49
TOTAL SERVIÇO:						711,06
VALOR:						821,91

1.6. 93207 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=20,00M² (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05780000	59,00	3,41
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINGOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000	66,06	2,54
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	210,00	4,05
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	203,07	3,92
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	87,12	86,58
TOTAL MATERIAL:					100,50	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	483,74	18,62

Eng.º Vilas G. 15
Eng.º CIVIL CREA-CA 1437-D
Prefeitura Municipal de Campos Sales

(Handwritten signatures and stamps)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 27.280.162/0001-59 AV. MANOEL VALEIRO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTZEIRAS - PI CEP: 64890-000 TEL: (07) 9971-6081 Email: construtorararibe@hotmail.com	OBRA:		PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA: 25/06/2021	BOX: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:		PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:		RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM	SINAPI	202106 - Fortalecida	112,15%	06/2021
CLIENTE:		GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI	127,1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,79% 09/2021
			SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO	-	09/2021
			SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76% 06/2021
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,30%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
86934	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0.01930000	252,27	4,87
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0.03550000	214,58	8,26
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SINAPI	M2	0.03850000	18,50	0,71
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF_06/2014	SINAPI	M2	0.20470000	8,06	1,65
86489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS AF_06/2014	SINAPI	M2	4.49760000	12,70	57,12
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	SINAPI	M2	0.10230000	70,40	7,20
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	SINAPI	M2	0.08960000	42,49	3,42
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	SINAPI	M2	0.20470000	26,05	5,33
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014	SINAPI	UN	0.03850000	23,00	0,89
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	M	0.13880000	14,90	2,07
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	M	0.12530000	22,40	2,81
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	M	0.14720000	43,04	6,34
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0.07710000	7,79	0,60
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0.05780000	5,43	0,31
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0.01930000	8,70	0,17
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0.05780000	32,16	1,86
89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0.05780000	16,35	0,95
89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	SINAPI	UN	0.03850000	33,41	1,29
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	SINAPI	UN	0.09640000	102,99	9,93
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	SINAPI	M	0.10020000	9,14	0,92

Claudia Villas C. 15
 Rua Cívica - CEP: 64890-000
 Prefeitura Municipal de Campos Sales - PI



Fls. 162
PMCS
DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA KARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.380.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 51
CENTRO FORTALEZAS - F1
CEP: 64090-000
TEL: (85) 9973-4081
Email:
cont@karibe.com.br

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186000 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28.05.2021	BONIFICADO:	2%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186000 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BARRIO BARRAGEM	SBC	2021.06 - Fortaleza	111,15%	-	05/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEMPRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	202101 - COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	202105 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	M	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020300		9,30	0,93	
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03850000		287,69	11,08	
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000		311,64	18,01	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53000300		1,96	1,04	
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,73440000		0,99	1,72	
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03240000		593,89	19,24	
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,53000000		7,28	3,86	
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	1,73440000		8,25	14,31	
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,19270000		9,46	1,82	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	1,41650000		2,56	3,63	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	3,46890000		3,78	13,11	
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	2,02350000		6,29	12,73	
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,17340000		8,31	1,44	
91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05780000		8,22	0,48	
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07710000		23,52	1,81	
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,15420000		37,88	5,84	
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13490000		38,96	5,26	
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000		16,62	22,64	
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000		16,10	3,10	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000		58,46	1,36	
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 5 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000		47,54	64,75	
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02890000		629,14	18,18	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000		19,41	0,07	

[Handwritten signature]

Claudia V. dos S. 15
Sgt. Gm. CREANCIA
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA BARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.386.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 51
CENTRO FRONTIERS - PI
CEP: 6499-000
TEL: (89) 39971-8081
E-mail:
construcao@baribetesteil.com

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO);
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO);
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - SN - BAIRRO BARRAGEM
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

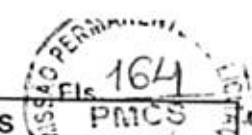
DATA: 28/06/2021				
FONTE	VERSÃO	HORA	MEM	IMP
SIC	202106 - Fortalecida	113.15%		06/2021
SEMPRA	02711 COM DESIGNAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
SICRO	202101 COM DESIGNAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	202101 COM DESIGNAÇÃO	83.85%	47.76%	06/2021
COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS		0.30%	0.00%	

ID	DESCRIÇÃO	SINAPI	M	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1.35590000	22,37	30,33		
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	UN	0.28910000	18,57	5,37		
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	UN	0.13490000	12,30	1,66		
96965	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0.03850000	59,64	2,30		
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0.00600000	35,45	0,21		
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0.11560000	122,18	14,12		
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0.07710000	113,75	8,77		
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0.03850000	21,05	0,81		
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0.03850000	23,11	0,89		
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0.03850000	141,38	5,44		
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0.01930000	343,55	6,63		
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0.61670000	7,19	4,43		
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0.29790000	111,00	33,07		
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0.34290000	113,29	38,85		
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0.15810000	97,70	15,45		
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0.18200000	99,32	18,08		
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0.46540000	132,91	61,86		
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0.36290000	169,38	61,47		
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0.24700000	114,35	28,24		
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0.19260000	142,69	27,48		
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0.01930000	39,38	0,76		
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0.09640000	401,60	38,71		
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0.02390000	647,61	15,48		
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0.01930000	463,36	8,94		
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NÔMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0.17340000	23,81	4,13		

Eng.º *Cláudia Villas C. 15*
 Prefeitura Municipal de Campos Sales

M

[Handwritten Signature]



CONSTRUTORA EARBE
LTD - ME
CNPJ 27.388.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99971-4081
Email:
construtoraearbe@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186000 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186000 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	VERÃO	113,15%
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES - SN - BAIRRO BARRACEM	SINAPI	47,76%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL SERVIÇO	795,21
VALOR	895,34

1.7. 93584 - BARRACÃO PROVISÓRIO PARA DEPOSITO (M2)

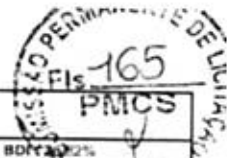
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	14,24	0,94
TOTAL MATERIAL:						0,94

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	12,70	64,32
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	1,96	0,26
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	0,99	0,17
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	593,89	90,87
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	6,23	0,41
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	7,28	0,96
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	8,25	1,42
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,07550000	2,56	1,73
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	38,96	2,58
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS, DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	16,62	28,57
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	58,46	2,36
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	47,54	81,73
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	629,14	41,65
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	13,41	0,12
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	22,37	33,80
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	18,57	2,46
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01080000	35,45	0,38
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	122,18	8,09
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	111,00	57,01

Júlia Viles D. 13
CPF: 084.64.1437-0
Prestadora Municipal
CNPJ: 28.194.42

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
CONSTRUTORA RARIBE LTD - ME CNPJ 27.380.142/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTEIRAS - PI CEP: 64690-000 TEL: (89) 99971-0081 Email: construtorararibe@hotmail.com	OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3185060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA: 28/06/2021																													
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3185060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	BDR: 2%																													
	LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM																														
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>9/7/1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>20/1/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>20/1/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021	SEINFRA	9/7/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SICRO	20/1/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	20/1/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.																												
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021																												
SEINFRA	9/7/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																												
SICRO	20/1/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																												
SINAPI	20/1/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																												
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																													

98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	113,29	66,97
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	132,91	106,63
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	169,38	105,95
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	647,61	27,01
TOTAL SERVIÇO:						725,45
VALOR:						726,28

1.8. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,71	0,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,61	0,50
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,54	0,19
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,72	0,26
TOTAL MATERIAL:						1,36
VALOR:						6,09

1.9. 5502985 - LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL (M²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	183,9528	68,8403	183,9528
TOTAL EQUIPAMENTOS:							183,9528

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,54

Custo Horário da Execução:	198,4954
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,3188
Custo do FIC (0,0136):	0,0043
Custo Direto Total:	0,32
VALOR:	0,32

2.1.1. 94319 - ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILLO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES) (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Claudia Villas B. 13
Eng. Civil, CREA-CE 1437-D
20/07/2021

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 27.288.142/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 51 CENTRO FRONTIÇEIRAS - PI CEP: 64060-400 TEL: (85) 99973-6681 Email: construtorararibe@hotmail.com		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28.06.2021		
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM	SINAPI	2021-06 - Fortalecida	113,11%	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI	1671 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021	
		SINAPI	20101 COM DESONERAÇÃO	- 06/2021	
		SINAPI	20105 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.25000000	9,62	12,02
TOTAL MATERIAL:						12,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	SINAPI	CHP	0.00600000	215,74	1,29	
5903	SINAPI	CHI	0.00300000	38,12	0,11	
88316	SINAPI	H	0.65900000	14,78	9,74	
91533	SINAPI	CHP	0.27400000	25,76	7,06	
91534	SINAPI	CHI	0.25400000	19,04	4,84	
TOTAL SERVIÇO:						23,64
VALOR:						35,04

2.1.2. 96525 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	SINAPI	H	0.10400000	18,61	1,94	
88316	SINAPI	H	0.07400000	14,78	1,09	
96245	SINAPI	CHP	0.30400000	78,26	23,79	
96246	SINAPI	CHI	0.12500000	41,54	5,19	
TOTAL SERVIÇO:						32,01
VALOR:						32,00

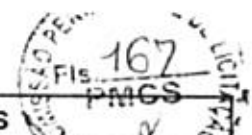
2.1.3. 4915609 - REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APOLOAMENTO DO FUNDO (M²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kW	1.00000000	1.0000	0.0000	6.6754	0.7223	6.6754
TOTAL EQUIPAMENTOS:						6.6754	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9824
TOTAL MÃO DE OBRA:				29,09	

Custo Horário da Execução:	35,7606
Produção da Equipe:	23,6600
Custo Unitário da Execução:	1,4088
Custo do FIC (0,0136):	0,0204
Custo Direto Total:	1,52
VALOR:	1,52

Handwritten signatures and stamps:
 - Signature: *CLAS*
 - Stamp: **Claudia Villas**, 15, Rua C. CREA-CE Nº 10, Prefeitura Municipal de Campos Sales, 641.55-1814.



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
CNPJ 27.380.162/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTIERS - PI CEP: 64699-000 TEL: (89) 99971-0681 Email: construtorararibe@bol.com.br		OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3156090 - EEIF VICENTE ALEXANDRINO	DATA: 05/06/2021 NO: 28,42%		
DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3156090 - EEIF VICENTE ALEXANDRINO	FONTES: SINAPI SINAPI SINAPI	VERSÃO: 202106 - Fortifica 202101 - COM DESTINAÇÃO 202105 - COM DESTINAÇÃO	HORA: 112,73% 83,81% 83,81%	REF: 06/2021 05/2021 06/2021	
LOCAL: RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N, BARRIO BARRAGEM	CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES				

2.1.4. 93379 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG CAP MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0 26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX 4 37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.03000000	101.52	3.05
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG CAP MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0 26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX 4 37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.03900000	39.48	1.54
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02800000	14.78	0.41
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.15800000	25.76	4.07
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.14700000	19.04	2.80
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	SINAPI	M3	1.00000000	1.53	1.53
TOTAL SERVIÇO:					13,49
VALOR:					13,37

2.2.1. 94319 - ATERRO APOILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILLO - ARENOSO (ENTRE ALVENARIAS) (M3)

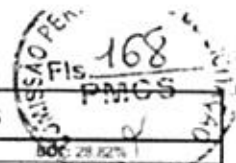
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.25000000	9.62	12.02
TOTAL MATERIAL:					12,03

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00600000	215.74	1.29
5903 CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00300000	38.12	0.11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.65900000	14.78	9.74
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.27400000	25.76	7.06
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.25400000	19.04	4.84
TOTAL SERVIÇO:					23,04
VALOR:					35,04

3.1.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31060000	18,61	5,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08470000	14,78	1,25
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRACÇO 1 4 5 4 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0.05650000	287,26	16,23

Claudia Vilas C. S.
 ENFERMEIRA - CRM 22.140/10
 Prefeitura Municipal de Campos Sales
 (89) 1.38.1814



CONSTRUTORA RARIBE LDA - ME CNPJ 17.380.162/0001-59 AV. MANOEL VALEIRO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTEIRAS - PI CEP: 64690-000 TEL: (87) 99971-0001 Email: construtorraribe@hotmail.com		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (E DE VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021	DOC:	28/02/21
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (E DE VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	202106 - FUNDADA
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES - SN - BAIRRO BARRAGEM	UNID:	HORA	PREÇO UNITÁRIO:	113,15%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	COEFICIENTE:	0,00%	TOTAL:	0,00%

TOTAL SERVIÇO	23,26
VALOR	23,26

3.1.2. 96535 - FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,35	0,11
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,61200000	3,00	13,84
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	17,76	0,83
00005074 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	19,52	0,31
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000	19,61	25,06
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	21,51	0,22
TOTAL MATERIAL:					40,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	15,68	17,03
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	18,42	51,00
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03790000	29,82	1,04
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	18,36	0,72
TOTAL SERVIÇO:					70,39
VALOR:					110,71

3.1.3. 92916 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

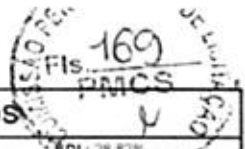
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,21	0,20
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,43	0,49
TOTAL MATERIAL:					0,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02180000	14,59	0,32
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	18,52	2,46
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,59	13,59
TOTAL SERVIÇO:					16,37
VALOR:					17,04

3.1.4. 92919 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,43	0,49

José de Vilas C. 15
Rua C. CARVALHO 143 - O
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - PI



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.380.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOURA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64096-900
TEL: (89) 99971-0081
Email:
construtorararibe@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID 3186060 (E.E.F VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021 <th>EDI:</th> <td>28-92%</td>	EDI:	28-92%						
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID 3186060 (E.E.F VICENTE ALEXANDRINO)	FONTES:	SBC SUNBRA SICRO SINAPI	VERSÃO:	202106 - Fortesma 221101 COM DESONERACÃO 202101 COM DESONERACÃO 202108 COM DESONERACÃO	HORA:	113,15%	RELA:	-	REF:	09/2021 09/2021 09/2021 09/2021
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N, BAIRRO BARRAGEM	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES								

TOTAL MATERIAL: 9,63

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,59	0,18
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,52	1,38
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,78	12,78
TOTAL SERVIÇO:					14,34
VALOR:					14,91

3.1.5. 92915 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,25
00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,43	0,49
TOTAL MATERIAL:					0,74

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,59	0,42
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,52	3,23
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,99	12,99
TOTAL SERVIÇO:					16,64
VALOR:					17,34

3.1.6. 96558 - CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

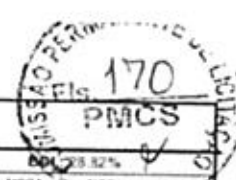
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	368,97	458,82
TOTAL MATERIAL:					458,82

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	18,61	9,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,78	10,94
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,70	0,20
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,44	0,06
TOTAL SERVIÇO:					20,37
VALOR:					479,16

3.2.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,61	5,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,78	1,10

Claudia Villas L. 13
Eng. Civil - CREA-CE 1497 - D
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - PI



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 27.380.142/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FORTALEZAS - FZ CEP: 64090-000 TEL: (89) 99971-0001 Email: construtorararibe@hotmail.com	OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO) ESCRICÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO) OCAL: RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N, BAIRRO BARRAGEM LIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	DATA: 28/06/2021 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NRC</td> <td>202106 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td></td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>0211 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202101 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202103 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	NRC	202106 - Fortaleza	113,15%		06/2021	SINAPI	0211 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	09/2021	SINAPI	202101 COM DESONERAÇÃO			06/2021	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	06/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF																												
NRC	202106 - Fortaleza	113,15%		06/2021																												
SINAPI	0211 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	09/2021																												
SINAPI	202101 COM DESONERAÇÃO			06/2021																												
SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	06/2021																												
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																													

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	287,26	16,23
TOTAL SERVIÇO:						22,39
VALOR:						22,37

3.2.2. 96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	18,61
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	14,78
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	287,26
TOTAL SERVIÇO:					447,70
VALOR:					447,69

3.2.3. 96536 - FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,35
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	8,59
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	3,00
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	17,76
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	19,61
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	21,51
TOTAL MATERIAL:					27,97

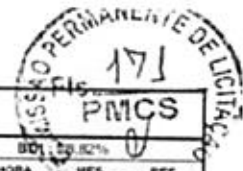
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	15,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	18,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	20,82
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	18,36
TOTAL SERVIÇO:					29,09
VALOR:					57,01

3.2.4. 92917 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,43
TOTAL MATERIAL:					9,65

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	14,50
TOTAL SERVIÇO:					0,24

Iquidina VILHES C. S.
 Srga Cív. CRAA CP 437 - 0
 PREFEITURA MUNICIPAL DE
 CAMPOS SALES



CONSTRUTORA KARTHE LTDA - ME CNPJ 27.386.142/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTEIRAS - PI CEP: 44690-000 TEL: (89) 99973-0081 Email: construtora@kardhe.com.br		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186000 (E.EIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	25/06/2021		
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186000 (E.EIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUJA CECÍLIA MEIRELES, S/N, BAIRRO BARRAGEM	SAC	202106 - Fornecida	113,15%	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	2271 COM DEGRADAÇÃO	83,80%	47,70% 05/2021
		SICRO	222101 COM DEGRADAÇÃO	-	- 05/2021
		SINAPI	202105 COM DEGRADAÇÃO	83,80%	47,70% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	18,52	1,84
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8 0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,74	13,74
TOTAL SERVIÇO:						15,82
VALOR:						16,43

3.2.5. 92915 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,25
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,43	0,49
TOTAL MATERIAL:						0,74

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,59	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,52	3,23
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5 0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,99	12,99
TOTAL SERVIÇO:						16,64
VALOR:						17,34

3.2.6. 96557 - CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

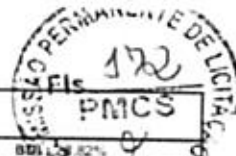
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	398,97	458,82
TOTAL MATERIAL:						458,82

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	18,61	6,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	14,78	8,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08800000	1,70	0,15
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,09300000	0,44	0,04
TOTAL SERVIÇO:						14,99
VALOR:						473,78

4.1.1. 92445 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50* A 2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	3,90	0,76
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8* CM, LARGURA DE 6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	6,00	2,36

Claudia Villas C...
 Prefeitura Municipal de Campos Sales



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.388.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FROTEIRAS - PI
CEP: 44090-000
TEL: (85) 99978-0081
E-mail:
construtorararibe@hotmail.com

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021	BSI:	82%
ESCRICÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	VERSO:	202106 - Finalizada	HORA:	112,15h
OCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - SN - BAIRRO BARRAGEM	SINAPI:	202101 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,70%
LIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI:	202105 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	06/2021
				COEFICIENTE:	0,00%
				COEFICIENTE:	0,00%

00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,50	1,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,30

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,35	0,03
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	21,51	0,41
TOTAL MATERIAL:						0,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	15,08	2,84
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98800000	18,42	18,20
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	162,46	10,88
TOTAL SERVIÇO:						31,92
VALOR:						36,60

4.1.2. 92778 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21	0,11
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,43	0,49
TOTAL MATERIAL:						0,60

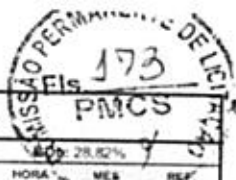
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	14,59	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	18,52	1,27
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,78	12,78
TOTAL SERVIÇO:						14,78
VALOR:						15,36

4.1.3. 92779 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,21	0,08
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,43	0,49
TOTAL MATERIAL:						0,57

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	14,59	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	18,52	1,29
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,98	10,58
TOTAL SERVIÇO:						12,44
VALOR:						12,98

VALOR: 12,98
Sílvia Vilas Boas
Eng.ª Civil CREA CE 5477 - D
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - RJ



CONSTRUTORA BARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.380.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOLSA, 531
CENTRO FRONTIJEIRAS - PI
CEP: 64096-000
TEL: (09) 9971-9081
Email:
cont@baribe.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N, BAIRRO BARRAGEM	550	202106 - Fortaleça
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	202101 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS
		HORA:	113,15%
		MEB:	47,76%
		REF:	06/2021
			06/2021
			06/2021
			0,00%
			0,00%

4.1.4. 92722 - CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	387,07	426,94
TOTAL MATERIAL:					426,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,42	3,21
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,61	3,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04500000	14,78	15,45
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	1,70	0,10
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	0,44	0,05
TOTAL SERVIÇO:					22,05
VALOR:					448,94

4.2.1. 92471 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,35	0,03
00006193 TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20' CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	13,44	4,41
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	21,51	1,05
TOTAL MATERIAL:					5,49

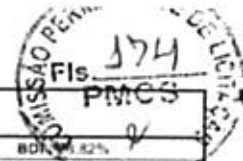
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	15,68	2,18
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75500000	18,42	13,91
92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,14800000	119,01	17,61
92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	SINAPI	M	0,93100000	32,51	30,27
TOTAL SERVIÇO:					63,97
VALOR:					69,41

4.2.2. 92777 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,16
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,43	0,49
TOTAL MATERIAL:					0,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	14,59	0,30
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	18,52	2,37

Cláudia Vitor C. 15
CPF: 041.000.000-00
PROFESSOR



CONSTRUTORA SARIBE LTDA - ME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
CNPJ 17.380.142/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTEIRAS - PI CEP: 64690-000 TEL: (89) 99971-0081 Email: construtorasarb@bol.com.br		OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186000 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	DATA: 28/06/2021	BOR: 8,2%	
DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186000 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 202106 - Fortalecida	HORA: 112,15%	PREÇO: -	REB: 06/2021
LOCAL: RUA CECILIA MEIRELES - SN - BAIRRO BARRAGEM	SÉRIE: 0271 COM DESCONTAÇÃO	SICRO: 202101 COM DESCONTAÇÃO	83,35%	47,78%	06/2021
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI: 202101 COM DESCONTAÇÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 1373	83,35%	47,78%	06/2021

92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1.00000000	13,74	13,74
					TOTAL SERVIÇO:	16,41
					VALOR:	17,03

4.2.3. 92778 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.54300000	0,11	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	0,49	
					TOTAL MATERIAL:	0,60

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01560000	0,23	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09560000	1,77	
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1.00000000	12,78	
					TOTAL SERVIÇO:	14,78
					VALOR:	15,36

4.2.4. 92775 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1.19000000	0,21	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	0,49	
					TOTAL MATERIAL:	0,74

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03670000	0,54	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22450000	4,16	
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1.00000000	12,99	
					TOTAL SERVIÇO:	17,69
					VALOR:	18,39

4.2.5. 92726 - CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20 COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1.10300000	413,80	
					TOTAL MATERIAL:	413,80

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08500000	1,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.51200000	9,53

Claudia Vilas C. 15
 Eng. Civil - CREA CE 1437-D
 Prefeitura Municipal de Campos Sales

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
CONSTRUTORA RARIDE LTDA - ME CNPJ 27.288.162/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FORTALEZAS - FT CEP: 64506-000 TEL: (85) 99971-0081 Email: construtoraeraride@outlook.com	OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3166060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO) DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3166060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO) LOCAL: RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N, BARRIO BARRAGEM CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	DATA: 28/06/2021 VERSÃO: NOVA: 113,15% REF: 06/2021 SEMIFRA: 027 - COM DESONERAÇÃO 81,85% 47,78% 05/2021 SICRO: 202101 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI: 202105 COM DESONERAÇÃO 81,85% 47,78% 06/2021 COMPOSIÇÕES PRECATORIAIS: 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	14,78
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,04400000	1,70
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12700000	0,44
TOTAL SERVIÇO:					19,89
VALOR:					433,66

4.3.1. 92471 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,35
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	13,44
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	21,51
TOTAL MATERIAL:					5,49

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	15,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75500000	18,42
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	0,14800000	119,01
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA AF_09/2020	SINAPI	M	0,93100000	32,51
TOTAL SERVIÇO:					63,97
VALOR:					69,41

4.3.2. 92919 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,21
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,43
TOTAL MATERIAL:					0,60

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	14,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	18,52
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,78
TOTAL SERVIÇO:					14,34
VALOR:					14,91

4.3.3. 92915 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21
TOTAL MATERIAL:					0,25

Claudia Vilas C. 13
 Eng. Civil CREC 14710
 Prefeitura Municipal de Campos Sales
 08/12/2021



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.280.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64600-000
TEL: (89) 99971-000
E-mail:
construtorararibe@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 IE/IF VICENTE ALEXANDRINO;	DATA:	28/06/2021	BDI:	22%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 IE/IF VICENTE ALEXANDRINO;	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES, S/N - BAIRRO BARRAGEM	SINAPI	2021/06 - Fortalecida	113,15%	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI	02/11/2021 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,38%
		SINAPI	02/11/2021 COM DESONERAÇÃO	-	0,00%
		SINAPI	02/11/2021 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,38%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,43	0,49
TOTAL MATERIAL:						0,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,59	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,52	3,23
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,99	12,99
TOTAL SERVIÇO:						16,64
VALOR:						17,34

4.3.4. 92720 - CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	387,07	426,94
TOTAL MATERIAL:						426,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,42	3,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,61	3,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,78	17,62
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,79	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,44	0,06
TOTAL SERVIÇO:						25,17
VALOR:						452,06

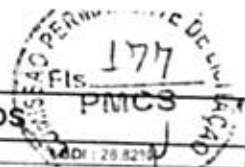
4.4.1. 92460 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	1,18600000	2,74	3,25
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *6* CM LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,09050000	6,00	0,54
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	1,50	0,71
00040339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	SINAPI	MES	1,18600000	1,50	1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,35	0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37200000	8,59	3,20
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	21,51	0,71
TOTAL MATERIAL:						3,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

CLAUDIA VILHAS B...
Eng. Civil - CREC. CE 142...
Prefeitura Municipal de Campos Sales - PI
Cm. 1.28.1814



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 27.380.162/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTEIRAS - PI CEP: 64590-000 TEL: (89) 99973-0081 Email: raribetrans@raribetrans.com.br		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	BRITA	25/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES S/N. BAIRRO BARRAGEM	SBC	202108 - Fortuna	113,15%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEMPRE	0211 COM DESONERAÇÃO	53,8%
		SICRO	302106 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	53,8%
			COMPOSIÇÕES FINAIS	0,00%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	15,68	4,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	18,42	27,83
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	0,29700000	105,92	31,46
TOTAL SERVIÇO						63,63
VALOR						73,83

4.4.2. 92917 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,21	0,16
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,43	0,49
TOTAL MATERIAL					0,65

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	14,59	0,24
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	18,52	1,84
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,74	13,74
TOTAL SERVIÇO					15,82
VALOR					16,43

4.4.3. 92915 - ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21	0,25
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,43	0,49
TOTAL MATERIAL					0,74

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	14,59	0,42
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17430000	18,52	3,23
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,99	12,99
TOTAL SERVIÇO					16,64
VALOR					17,34

4.4.4. 92720 - CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	387,07	426,94
TOTAL MATERIAL					426,94

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	16,93	3,37

18/06/2021
 Claudia Vinas C. 15
 SGT. CHEFE DE SEÇÃO - C
 PROVEDORA MUNICIPAL DE
 CAMPOS SALES



CONSTRUTORA BARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.380.141/0001-59
AV. MANOEL VALÉRIO DE
SOUZA, 531
CENTRO FRONTIJEIRAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99973-0081
E-mail:
construtora@baribe@netnet.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186000 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	06/2021	REB:	28,62%																														
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186000 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	FONTES:	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202106 - FUNDADA</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>021111 - COM DESENERGAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202101 - COM DESENERGAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202105 - COM DESENERGAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	202106 - FUNDADA	113,15%	-	06/2021	SEINFRA	021111 - COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SICRO	202101 - COM DESENERGAÇÃO	-	-	06/2021	SINAPI	202105 - COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	-		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																															
SBC	202106 - FUNDADA	113,15%	-	06/2021																															
SEINFRA	021111 - COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																															
SICRO	202101 - COM DESENERGAÇÃO	-	-	06/2021																															
SINAPI	202105 - COM DESENERGAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																															
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	-																															
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - SN - BAIRRO BARRAGEM																																		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES																																		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,61	3,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,78	17,62
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,70	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,44	0,06
TOTAL SERVIÇO:						25,17
VALOR:						452,06

4.5.1. 92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,60' A 3,20' M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORÇADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,74	1,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,09
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01400000	6,35	0,03
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,03000000	69,73	2,09
TOTAL MATERIAL:						2,12
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	15,68	1,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	18,42	7,42
92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	63,30	8,61
TOTAL SERVIÇO:						17,19
VALOR:						20,37

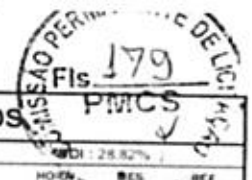
4.5.2. C2862 - LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	76,19	87,62
TOTAL MATERIAL:						87,62
VALOR:						118,72

4.5.3. C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:						7,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,20	1,26

Eng. Civil CREA-CE 14310
Prefeitura Municipal de
Campos Sales



CONSTRUTORA RARIBE
LIDA - ME
CNPJ 27.380.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64600-000
TEL: (89) 99971-6081
Email:
construtora.raribe@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186050 (E/IF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	25/06/2021		
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186050 (E/IF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE:	VERSÃO:	MOED:	RES:
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BARRIO BARRAGEM	SINAPI	202106 - Fornecedor	113,15%	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI	221101 COM DESONERACAO	83,63%	06/2021
		SINAPI	222101 COM DESONERACAO	-	09/2021
		SINAPI	222105 COM DESONERACAO	13,61%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	1,26
VALOR:	9,04

4.5.4. 00021141 - TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (M2)

VALOR:	20,25
--------	-------

4.5.5. 92779 - BARRA DE TRANSFERENCIA PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO EM AÇO CA-50 Ø12,5MM, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4 2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,21	0,08
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,43	0,49
TOTAL MATERIAL:						0,57

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	14,59	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	18,52	1,29
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,98	10,98
TOTAL SERVIÇO:						12,44
VALOR:						12,98

4.5.6. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06140000	347,50	28,29
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	8,13	32,52
TOTAL MATERIAL:						60,81

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	18,61	2,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	14,78	0,69
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO, AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	9,03	0,06
TOTAL SERVIÇO:						2,83
VALOR:						63,62

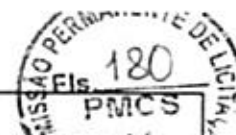
4.6.1. 92518 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,74	1,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Eng.º Villan C. 13
Eng.º CREA-CE 14717-0
Prefeitura Municipal de
Campos Sales





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 27.288.142/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTEIRAS - PI CEP: 64090-000 TEL: (89) 99971-0081 Email: construtora.raribe@hotmail.com	OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021	BOM:	2,82%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	VERSIÃO:	202106 - Formas	HORA:	113,15h
	LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N, BAIRRO BARRAGEM	SINAPI:	32711 COM DESMOLDAGEM	MES:	47,20h
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI:	232101 COM DESMOLDAGEM	REF:	05/2021
			SINAPI:	232105 COM DESMOLDAGEM	REF:	08/2021
			COMPOSIÇÃO PROPRIAS:		REF:	0,00%

0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,35	0,06
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	69,73	2,09
TOTAL MATERIAL:						2,15

SERVICO	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	15,68	1,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45900000	18,42	8,45
92267	FABRICACAO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	0,24500000	51,30	12,57
TOTAL SERVICO:						22,34
VALOR:						25,55

4.6.2. 00021141 - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (M2)

VALOR:	20,25
---------------	--------------

4.6.3. 92720 - CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00001527	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	387,07	426,94
TOTAL MATERIAL:						426,94

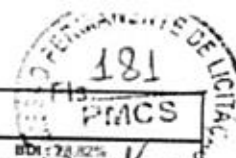
SERVICO	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	15,42	3,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	15,61	3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,78	17,62
90586	VIBRADOR DE IMERSAO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05800000	1,70	0,10
90587	VIBRADOR DE IMERSAO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,44	0,06
TOTAL SERVICO:						25,17
VALOR:						452,06

4.7.1. 92435 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	3,90	0,76
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	6,00	2,36
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,50	1,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,30

MATERIAL	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	0,36	0,15

Cida Vilas
 CEX-DE
 Prefeitura Municipal de
 Campos Sales PI



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 27.388.142/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTEIRAS - PI CEP: 64090-000 TEL: (89) 99971-0981 Email: construtorararibe@hotmail.com	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	VERSÃO:	000100 - Formata	HORA:	113,15h
	LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES - S/N. BAIRRO BARRAGEM	SINAPI:	027105 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,70%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI:	232105 COM DESONERAÇÃO	REF.:	06/2021

00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	21,51	0,41
TOTAL MATERIAL:						0,44

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88230	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	15,68	1,83
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63800000	18,42	11,75
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 19 MM. AF: 09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	162,46	15,27
TOTAL SERVICIO:						28,85
VALOR:						33,55

4.7.2. 92720 - CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	387,07	426,94
TOTAL MATERIAL:						426,94

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,42	3,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,61	3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,78	17,62
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF: 06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,70	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF: 06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,44	0,06
TOTAL SERVICIO:						25,17
VALOR:						452,06

4.8.1. 93183 - VERGA E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA FCK= 20MPA, SEÇÃO 10X10CM (M)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,35	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,30

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	372,93	0,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	18,61	1,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	14,78	1,39
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF: 09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	124,77	27,08
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8 0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF: 12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	13,74	10,85
94970	CONCRETO FCK = 20MPA TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	342,60	8,22

Claudia Vilas C. 15
 Eng. Civil - CREC-CE 1437-D
 Prefeitura Municipal de Campos Sales - PI

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.380.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (89) 99971-0082
Email:
construtora.raribe@hotmail.com

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N, BARRIO BARRAGEM
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA:	28/06/2021		
FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
SIC:	202108 - Fortalece	113,1%	-
SEINFRA:	027100 COM DESONERAÇÃO	40,86%	47,76%
SICRO:	202101 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI:	202108 COM DESONERAÇÃO	40,86%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRONAS	0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO:	49,52
VALOR:	50,78

4.9.1. 18354 - ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO - PILARES (KG)

VALOR:	19,34
--------	-------

4.9.2. C1600 - LANTERNIM EM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,77	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:					11,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,10000000	7,39	15,52
TOTAL MATERIAL:					15,52
VALOR:					27,24

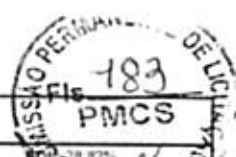
4.9.3. 100773 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001334 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,06820000	13,06	0,89
00004777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,16980000	9,76	1,66
00010966 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,76200000	11,19	8,46
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00080000	21,25	0,02
TOTAL MATERIAL:					11,03

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	12,59	0,02
58278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	15,38	0,08
58317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	19,18	0,13
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	365,11	0,51
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	95,81	0,11
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	24,05	5,34
100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,22190000	7,42	1,65
TOTAL SERVIÇO:					7,84
VALOR:					18,81

5.1.1. 87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X09); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA PAREDE

Claudia Villas G. 13
Eng. de CRESCENTE 197-10
Prefeitura Municipal de
Campos Sales



CONSTRUTORA RARIBE
LTD.A - ME
CNPJ 27.280.142/0001-99
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTIÇERAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99973-0081
Email:
construtoraeraribe@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28.06.2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES, S/N, BAIRRO BARRAGEM	SINAPI	2021/06 - Fornecedor	113,15%	09/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	2021/01 COM DESONERAÇÃO	81,80%	47,70% 09/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	81,80%	47,70% 09/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	81,80%	47,70% 09/2021
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	1,00%	0,00%

INTERNA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70*MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,54	1,61
00037395 PINO DE AÇO COM FURO HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,39	0,19
00037592 BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 3,9 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,94	26,38
TOTAL MATERIAL:					28,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO-MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2019	SINAPI	M3	0,01040000	399,68	4,05
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	18,61	10,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,78	4,36
TOTAL SERVIÇO:					19,39
VALOR:					47,56

5.1.2. 93202 - ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESP. 20CM), ASSENTAMENTO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 19 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,20000000	0,64	7,17
TOTAL MATERIAL:					7,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO-MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00520000	372,93	1,94
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	18,61	9,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	14,78	1,57
TOTAL SERVIÇO:					13,35
VALOR:					20,49

5.1.3. C4070 - DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,77	49,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,55	74,64
TOTAL MAO DE OBRA:					124,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,72	0,30
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,28	2,30
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,56	0,90
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,16	4,11
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	316,05	316,05
TOTAL MATERIAL:					323,66
VALOR:					448,14

(Handwritten signatures and initials)

Cláudia Vilas B...
13
139º Div. GENCE (43) 0
Prefeitura Municipal de
Campos Sales.



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 27.380.142/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FORTALEZAS - PI CEP: 64090-000 TEL: (89) 99971-0081 Email: construtorararibe@net.com.br		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3185000 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	12/06/2021		
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3185000 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	REF:
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BARRIO BARRAGEM	SBC	202106 - Finaliza	113,15%	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	02711 COM DE GONERAÇÃO	83,85%	06/2021
		SICRO	202101 COM DE GONERAÇÃO	-	06/2021
		SINAPI	202104 COM DE GONERAÇÃO	83,85%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

5.2.1. 87481 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS: 39X19X19); ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034548 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,79 MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 150 X 17,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	9,54	4,17
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	38,39	0,38
00037594 BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,35000000	3,06	40,85
TOTAL MATERIAL:					45,40

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01360000	389,68	5,36
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	18,61	16,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	14,78	6,50
TOTAL SERVIÇO:					28,26
VALOR:					73,64

6.1.1. 90843 - PM1 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM; INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	283,87	283,87
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	311,64	311,64
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	141,81	141,81
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,09	70,90
TOTAL SERVIÇO:					808,22
VALOR:					808,22

6.1.2. 90794 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X160CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039482 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15630) DE 600 X 2100 MM OU 760 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES DOBRADIÇAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	0,76190400	530,13	403,91
TOTAL MATERIAL:					403,91

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	17,65	4,01
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	18,61	28,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	14,78	13,11
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	482,71	10,62
TOTAL SERVIÇO:					56,51
VALOR:					460,42

TOTAL SERVIÇOS: 56,51
 Prefeitura Municipal de Campos Sales - PI
 12/06/2021



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 17.280.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99973-9081
Email:
construtorararibe@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3166060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	05.06.2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3166060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	VERSAO:		ANO:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES, S/N, BAIRRO BARRAGEM	NBR:	2021/06 - Fortaleza	113/19		09/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA:	1027100M COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,78%	09/2021
		SICRO:	2021/01 COM DESONERAÇÃO			09/2021
		SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,78%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRECISAS	8,00%	8,00%	

VALOR: 460,42

6.1.3. 90797 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039485 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	530,13	530,13
TOTAL MATERIAL:					530,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32700000	17,65	5,77
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02400000	18,61	37,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17600000	14,78	17,36
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02290000	482,71	11,05
TOTAL SERVICOS:					71,87

VALOR: 601,99

6.2.1. 100866 - BARRA DE APOIO 60 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE - PM3 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	13,25	79,50
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	214,50	214,50
TOTAL MATERIAL:					294,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,13	17,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,78	4,42
TOTAL SERVICOS:					21,62

VALOR: 315,60

6.2.2. C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:					10,90

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18618 CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP 3mm (8 10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	231,12	83,20
18619 FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,90000000	1,82	1,64
TOTAL MATERIAL:					84,84

VALOR: 95,74

Claudia Vilas 15
CPF: 011.000.000-00
PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMPOS SALES - PI



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.380.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTIERS - PI
CEP: 64590-000
TEL: (89) 99971-4081
Email:
construcao@raribe@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3185090 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3185090 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM	SEINFRA	202106 - FUNDADA
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	202101 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES E PREÇOS

6.2.3. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
10493 CARPENTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:					56,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,34	34,34
TOTAL MATERIAL:					34,34
VALOR:					90,65

6.3.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 50X50CM, JA-1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MINIBOREAL, ESPESSURA 6MM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,42
00034381 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	228,58	476,20
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,94	26,11
TOTAL MATERIAL:					505,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,61	31,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,78	12,61
TOTAL SERVICIO:					44,38
VALOR:					550,07

6.3.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO, BASCULANTE 50X160CM, JA-2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MINIBOREAL, ESPESSURA 6MM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,14	3,42
00034381 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	228,58	476,20
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,94	26,11
TOTAL MATERIAL:					505,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	18,61	31,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,78	12,61
TOTAL SERVICIO:					44,38
VALOR:					550,07

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,57	41,14

(Handwritten signatures and stamps)

Andia Villas Boas
PREFEITA MUNICIPAL
Campos Sales - PI



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
CNPJ 17.280.142/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTIÇEIRAS - PI CEP: 64090-000 TEL: (07) 99971-0001 Email: construtorararibe@hotmail.com		OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (E EIF VICENTE ALEXANDRINO)		DATA: 28/06/2021	
DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (E EIF VICENTE ALEXANDRINO)		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 202106 - Fortalecida	HORA: 113	REF: 06/2021
LOCAL: RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N, BAIRRO BARRAGEM		SEINFRA: 2271 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 202101 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		SINAPI: 202105 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,78%
				BDI: 28,82%	MES:

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:						47,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,87	23,48
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	379,25	379,25
TOTAL MATERIAL:						402,73
VALOR:						450,49

7.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA PRÉ-PINTADA NA COR BRANCA, ESPESSURA 0,5MM (COBERTURA DO ARCO) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025007	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	1,16600000	59,00	68,79
TOTAL MATERIAL:						68,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	14,78	0,92
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	20,92	1,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	17,59	0,02
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	16,72	0,02
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	SINAPI	M2	1,05000000	17,20	18,06
TOTAL SERVIÇO:						20,19
VALOR:						88,98

7.2. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA PRÉ-PINTADA NA COR BRANCA, ESPESSURA 0,5MM (FECHAMENTO LATERAL) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025007	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	1,16600000	59,00	68,79
TOTAL MATERIAL:						68,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	14,78	0,92
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	20,92	1,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	17,59	0,02
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	16,72	0,02
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	SINAPI	M2	1,05000000	17,20	18,06
TOTAL SERVIÇO:						20,19
VALOR:						88,98

Claudia Vilas D 15
 Eng. Civil - CRECA 147 - 0
 Prefeitura Municipal de
 Campos Sales - PI



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 27.388.142/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTIERS - PI CEP: 64090-000 TEL: (89) 99973-0081 Email: construtorararibe@hotmail.com	OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 / EE.F VIGENTE ALEXANDRINO	DATA:	28.06.2021
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 / EE.F VIGENTE ALEXANDRINO	VERSÃO:	2021/06 - Fortaleza
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N, BARRIO BARRAGEM	SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	113,15%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	61,84%
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%

7.3. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM (COBERTURA EM ARCO) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025007 TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	1,16600000	59,00	68,79
TOTAL MATERIAL:					68,79

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	14,78	0,92
58323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	20,92	1,17
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	17,59	0,02
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	16,72	0,02
TOTAL SERVIÇO:					2,13
VALOR:					70,92

7.4. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM (FECHAMENTO LATERAL) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025007 TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	1,16600000	59,00	68,79
TOTAL MATERIAL:					68,79

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	14,78	0,92
58323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	20,92	1,17
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	17,59	0,02
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	16,72	0,02
TOTAL SERVIÇO:					2,13
VALOR:					70,92

7.5. 94449 - TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA DE FIBRA VIDRO, INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,22	0,28
00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	3,42	4,34
00007184 TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE 0,50 X 2,44* M	SINAPI	M2	1,27500000	31,15	39,72
TOTAL MATERIAL:					44,34

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,78	2,22
58323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	20,92	2,41

Claudia Villas B. S.
 Rua 24 de Maio 143
 Fortaleza - Ceará
 CEP: 61100-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 17.288.162/0001-59 AV. MANOEL VALEIRO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTIJEIRAS - PI CEP: 64690-000 TEL: (89) 99971-0081 Email: construtorararibe@hotmail.com	OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3166060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3166060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	VERSÃO:	1.0.15.0
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BARRAGEM	SINAPI:	202106 - FURTO	100%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI:	202101 - COM DE SUPERAÇÃO	81.80%
		SINAPI:	202106 - COM DE SUPERAÇÃO	17.70%
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.00500000	17.59	0.09
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.00690000	16.72	0.12
TOTAL SERVIÇO:						4.84
VALOR:						49.12

7.6. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0.19800000	31.70	6.28
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0.00600000	17.13	0.10
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0.00120000	65.80	0.08
00013368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0.04500000	103.41	4.65
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1.05000000	33.13	34.79
TOTAL MATERIAL:					45.90	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20700000	14.78	3.06
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11200000	20.92	2.34
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.01320000	17.59	0.23
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.01830000	16.72	0.31
TOTAL SERVIÇO:					5.94	
VALOR:					51.79	

7.7. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (PARA VESTIÁRIO) (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0.05300000	31.70	1.68
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0.00800000	17.13	0.14
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0.00160000	65.80	0.11
00013368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0.05900000	103.41	6.10
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1.05000000	45.83	48.12
TOTAL MATERIAL:					56.15	

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.28200000	14.78	4.17
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18800000	20.92	3.93
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.01320000	17.59	0.23
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.01830000	16.72	0.31

Laudia Villas C. 15
 Prefeitura Municipal de
 Campos Sales - PI