



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
CNPJ 27.289.162/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTIJEIRAS - PI CEP: 64590-000 TEL: (89) 99971-6088 Email: construtorararibe@hotmail.com		OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (E C I F VICENTE ALEXANDRINO)	DATA: 28/06/2021		
DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (E C I F VICENTE ALEXANDRINO)		DESCR. FONTE SINAPI	VERSÃO 202106 - Fortaleza	BDI: 28,32%	REF 06/2021
LOCAL: RUA CECÍLIA ME RELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM		SERV. FONTE SINAPI	COM DESONERAÇÃO 202101	ORA 41,85%	MES 47,76%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		SINAPI	COM DESONERAÇÃO 202105	ORA 81,85%	MES 47,76%
			COM DESONERAÇÃO 02/2015	ORA 0,00%	MES 0,00%

TOTAL SERVIÇO:	8,64
VALOR:	64,75

7.8. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019(PARA QUADRA) (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	31,70	2,57
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	17,13	0,22
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	65,80	0,16
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	103,41	9,31
00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	59,70	62,68
TOTAL MATERIAL:					74,95

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	14,78	5,48
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	20,92	5,79
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:					11,81
VALOR:					86,71

7.9. C3084 - EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37000000	15,55	5,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,24

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	436,86	2,18
TOTAL SERVIÇO:					2,18
VALOR:					10,43

8.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	13,11	19,66
TOTAL MATERIAL:					19,67

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,46	1,48
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	18,61	7,85
TOTAL SERVIÇO:					9,33

CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME
 CNPJ 27.289.162/0001-59
 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531
 CENTRO FRONTIJEIRAS - PI
 CEP: 64590-000
 TEL: (89) 99971-6088
 Email:
 construtorararibe@hotmail.com

(Handwritten signatures and stamps)



CONSTRUTORA RARIBE
 LTDA - ME
 CNPJ 27.280.162/0001-59
 AV. MANOEL VALERIO DE
 SOUSA, 331
 CENTRO FRONTEIRAS - PI
 CEP: 64090-000
 TEL: (89) 99971-4081
 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 I.E.E.F VICENTE ALEXANDRINO	DATA:	06/05/2021
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 I.E.E.F VICENTE ALEXANDRINO	FONTES:	SINAPI, SINAPI, SINAPI, SINAPI
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N, BAIRRO BARRAGEM	VERSÃO:	202108 - Finalizada
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEMPRE:	202108 COM DESCONTABILIZAÇÃO
		SICRO:	202108 COM DESCONTABILIZAÇÃO
		SINAPI:	202108 COM DESCONTABILIZAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	9,06% 0,00%

VALOR: 28,99

9.1.1. 87878 - CHAPISCO EM PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	484,14	2,03
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,61	1,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,78	0,10
TOTAL SERVIÇO:					3,43
VALOR:					3,43

9.1.2. 87535 - EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2CM (M2)

SERVICO	FONTES	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_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	389,68	14,65
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	18,61	5,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	14,78	1,74
TOTAL SERVIÇO:					22,35
VALOR:					22,34

9.1.3. 87543 - REBOCO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	1.563,47	17,67
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,61	3,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	14,78	0,37
TOTAL SERVIÇO:					21,76
VALOR:					21,74

9.1.4. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 30X40CM - INCLUSIVE REJUNTE - APLICADAS À ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	31,90	34,45
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,73	4,48
00034357 REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	4,28	0,94
TOTAL MATERIAL:					39,87
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	21,06	13,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	14,78	5,32
TOTAL SERVIÇO:					19,22
VALOR:					59,08

Claudia Villas C. 13
 Eng. Civil CREA-CE 1431-0
 Construtora Municipal de
 Campos Sales - PI

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 27.380.162/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTEIRAS - PI CEP: 64699-000 TEL: (89) 99979-0881 Email: construtorararibe@brasilnet.com	OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (E.E.F VICENTE ALEXANDRINO)	DATA: 20/11/2021		ORÇ: 29,82%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (E.E.F VICENTE ALEXANDRINO)	VERSAO:	20/11/08 - Fortaleza	HORA: 113,15%
	LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES - SN - BARRIO BARRAGEM	SERVARIA:	20/11/01 COM DESIGNAÇÃO	MES: 47,76%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SICRO:	20/11/01 COM DESIGNAÇÃO	REF: 06/2021
			SINAPI:	20/11/09 COM DESIGNAÇÃO	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,00%	0,00%

9.2.1. 87905 - CHAPISCO EM PAREDE EXTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M2)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	395,41	1,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	16,61	3,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	14,78	1,34
TOTAL SERVIÇO:						6,41
VALOR:						6,40

9.2.2. 87792 - MASSA ÚNICA OU EMBOÇO PARA FACHADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	28,06	4,44
TOTAL MATERIAL:						4,44
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87202	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_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	389,68	11,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,61	7,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,78	5,91
TOTAL SERVIÇO:						24,77
VALOR:						29,19

9.3.1. 96116 - FORRO DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	25,41	27,84
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,90	26,56
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,60	3,45
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,19	0,42
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	21,71	0,29
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	37,22	1,24
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	22,57	0,96
TOTAL MATERIAL:						60,76
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	15,38	7,68
TOTAL SERVIÇO:						7,68
VALOR:						68,39

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a stamp for 'CLAUDIA VALERIO DE SOUSA' and 'Eng. Civil'.



CONSTRUTORA RARIBE
LTD.A - ME
CNPJ 27.380.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 521
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99971-0081
E-mail:
construtorararibe@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/06/2021		BDI: 28,82%	
OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3189060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3189060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	SINAPI	202106 - Fortesora	113,11	09/2021
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N, BARRIO BARRAGEM	SEINFRA	32711 COM DESEMPENHAMENTO	43,85%	47,76%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI	202101 COM DESEMPENHAMENTO	-	09/2021
		SEINFRA	331105 COM DESEMPENHAMENTO	43,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10.1. 87630 - CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3CM E PREPARO MECÂNICO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	0.56	0.28
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0.43500000	10.62	4.62
TOTAL MATERIAL:					4.90
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0.04310000	446.11	19.23
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33000000	18.61	6.14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16500000	14.78	2.44
TOTAL SERVIÇO:					27,81
VALOR:					32,68

10.2. 87251 - PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40 CM X 40 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1.06000000	26.90	28.51
00001381 ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6.14000000	0.73	4.48
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.19000000	4.28	0.81
TOTAL MATERIAL:					33,80
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.26000000	21.06	5.48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15000000	14.78	2.22
TOTAL SERVIÇO:					7,70
VALOR:					41,48

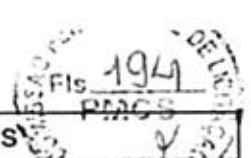
10.3. C2284 - SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15CM, ESPESSURA 2CM (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.77	10.38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	15.55	3.89
TOTAL MAO DE OBRA:					14,28
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	62.15	62.15
TOTAL MATERIAL:					62,15
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA 5/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00375000	642.18	2.41
TOTAL SERVIÇO:					2,41
VALOR:					78,83

10.4. 94963 - RAMPA DE ACESSO AO PÁTIO COBERTO EM CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.50000000	0.56	0.28
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0.43500000	10.62	4.62
TOTAL MATERIAL:					4.90
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0.04310000	446.11	19.23
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33000000	18.61	6.14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16500000	14.78	2.44
TOTAL SERVIÇO:					27,81
VALOR:					32,68

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp with the text 'Márcia Villas C' 15' and other illegible text.



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.380.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PT
CEP: 64690-000
TEL: (89) 9997-0881
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 / EEF VICENTE ALEXANDRINO	DATA:	28/06/2021	BDI:	28,32%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 / EEF VICENTE ALEXANDRINO	FONTE	VERSAO	HORA	NES	REF
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES, S/N, BAIRRO BARRAGEM	SBC	202106 - Furadeira	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	202101 COM DIMENSÃO	83,85%	47,78%	06/2021
		SICRO	202101 COM DIMENSÃO	-	-	06/2021
		SINAPI	202105 COM DIMENSÃO	83,85%	47,78%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PADRÃO	1,00%	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	80,00	64,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	0,56	152,92
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	77,39	44,82
TOTAL MATERIAL:						262,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	14,78	34,40
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	15,84	23,28
88630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO - AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75630000	1,56	1,18
88631	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO - AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71310000	0,33	0,24
TOTAL SERVIÇO:						59,10
VALOR:						321,16

10.5. C4624 - PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS - 5MPA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL MAO DE OBRA:						52,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,50	1,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,56	1,57
18623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,48	54,43
TOTAL MATERIAL:						60,23
VALOR:						112,90

11.1. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	40,22	2,57
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	54,15	17,44
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,05600000	192,40	10,77
00012615	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,73	0,08
TOTAL MATERIAL:						30,86

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	19,62	5,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	14,78	1,70
TOTAL SERVIÇO:						7,10
VALOR:						37,92

Claudia Villas E. 15
 Prefeitura Municipal de Campos Sales
 64.138.1854



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.380.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
BOUSA, 531
CENTRO FROTEIRAS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (85) 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: 3185060 - E.E.F VICENTE ALEXANDRINO.	DATA:	25/06/2021	BOLSA:	62%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3185060 - E.E.F VICENTE ALEXANDRINO.	FONTE:	VERSAO	HORA	RES
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES - S/N - BARRIO BARRAGEM	SEINFRA	202106 - Infra-estrutura	113,15%	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	0271 - COM DE SOLAÇÃO	61,85%	47,76%
		SINAPI	202101 - COM DE SOLAÇÃO	-	06/2021
		SINAPI	202104 - COM DE SOLAÇÃO	63,84%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	3,00%	3,00%

11.2. C2040 - PINTURA PRIME EPÓXI PARA ESTRUTURA METÁLICA, 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA					2,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,69
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	53,03
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	39,91
TOTAL MATERIAL					8,78
VALOR					11,11

11.3. 100742 - PINTURA ESMALTE PARA ESTRUTURA METÁLICA, 2 DEMÃOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	13,60
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	27,11
TOTAL MATERIAL					3,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	19,62
TOTAL SERVICO					13,30
VALOR					16,92

11.4. 100722 - PINTURA ESMALTE PARA TELHAMENTO METÁLICO COM FUNDO ANTICORROSIVO, 2 DEMÃOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	13,60
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	26,31
TOTAL MATERIAL					3,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	19,62
TOTAL SERVICO					13,30
VALOR					16,54

11.5. 102506 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00300000	40,22
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,01800000	54,15
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	7,73
TOTAL MATERIAL					1,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	4,69

Claudia Viana C. 13
Prefeitura Municipal de Campos Sales/CE
2021.06.10.14.



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
CNPJ: 13.986.142/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTEIRAS - PI CEP: 64690-000 TEL: (89) 99971-0088 E-mail: construtorazaribe@hotmail.com		OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3166060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA: 28/06/2021	BDI: 38,82%	
DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3166060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	LOCAL: RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N, BARRIO BARRAGEM	CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	FONTES: SBC: 202106 COM DESONERACAO SINAPI: 202106 COM DESONERACAO SINAPI: 202106 COM DESONERACAO	VERSÃO: 113,19% 47,2% 47,2% 0,00%	HORA: 06/2021 06/2021 06/2021

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,78	1,48
					TOTAL SERVICIO:	6,17
					VALOR:	7,43

11.6. 88495 - EMASSAMENTO COM LIXAMENTO DE PAREDE PARA PINTURA PVA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,40	0,02	
00004047 'EM PROCESSO DE DESATIVACAO' MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,16400000	9,20	1,51	
					TOTAL MATERIAL:	1,53

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	19,62	4,59	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	14,78	1,27	
					TOTAL SERVICIO:	5,86
					VALOR:	7,38

11.7. 180193 - PINTURA PVA 2 DE MAOS EM SUPERFICIES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099550 PINTOR	SBC	H	0,52900000	14,90	7,88	
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,13200000	10,66	1,41	
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1002960 TINTA PVA BRANCO SUVINIL (18 L)	SBC	L	0,20000000	24,45	4,89	
					TOTAL MATERIAL:	4,89
					VALOR:	14,18

11.8. 88485 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO PARA GRAFIATO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	5,21	0,83	
					TOTAL MATERIAL:	0,83

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,62	0,77	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,78	0,21	
					TOTAL SERVICIO:	0,98
					VALOR:	1,79

11.9. 88423 - PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA (GRAFIATO) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	7,50	14,54	
					TOTAL MATERIAL:	14,54

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					VALOR:	14,54

Claudia Villas C. 16
 Eng. Civil - CREA/PI 1407
 Prefeitura Municipal de
 São João del-Rei



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.388.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FROTEIRAS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (89) 99971-6081
E-mail:
construcao@raribe3@netmail.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
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - SN - BAIRRO BARRAGEM	SRV	202106 - Fortaleza
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SF/PRE/PA	227.1 COM DEBENEFICIAÇÃO
		SCHD	202101 COM DESONERACÃO
		SINAPI	202105 COM DESONERACÃO
			COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
		HORA	MULT
		113,15%	-
		83,85%	47,76%
		-	-
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	19,62	3,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	14,78	0,65
					TOTAL SERVIÇO	4,10
					VALOR	18,63

12.1.1. 89446 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,83	4,06	
					TOTAL MATERIAL	4,06

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	14,33	0,23	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	18,13	0,29	
					TOTAL SERVIÇO	0,52
					VALOR	4,57

12.1.2. 89449 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50MM (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009875 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	14,34	15,21	
00036383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,88	0,02	
					TOTAL MATERIAL	15,23

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	14,33	0,42	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	18,13	0,53	
					TOTAL SERVIÇO	0,95
					VALOR	16,15

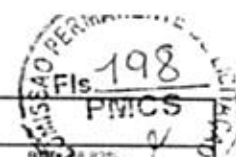
CAS

12.1.3. 89504 - CURVA PVC 45° SOLDÁVEL Ø 50MM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	53,29	0,96	
00001930 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	12,71	12,71	
00020383 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	46,28	1,02	
00036383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,88	0,05	
					TOTAL MATERIAL	14,74

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	14,33	1,55	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	18,13	1,96	
					TOTAL SERVIÇO	3,51
					VALOR	18,20

Claudia Villas C. 15
Eng. Civil - CREA CE 1437/10
Prest. Serv. Municipais
08/10/21 18:14



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.386.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 511
CENTRO FRONTIERS - PI
CEP: 64010-000
TEL: (33) 9997-9688
Email:
construtorararibe@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 31860601/EEIF VICENTE ALEXANDRINO	DATA:	28/06/2021	99%	82%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 31860601/EEIF VICENTE ALEXANDRINO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA CECÍLIA ME RELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM	NBR	202106 - Fortes	113,15%	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SENHA	027 - COM DESONERACÃO	81,80%	47,70%
		SICRO	202101 - COM DESONERACÃO	-	05/2021
		SINAPI	202108 - COM DESONERACÃO	81,80%	47,70%
			COMPOSICÕES PRECISAS	0,00%	0,00%

12.1.4. 89489 - CURVA PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	53,29	0,37
00001956 CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDÁVEL 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,17	3,17
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	46,28	0,37
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,88	0,02
TOTAL MATERIAL:					3,93

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,33	0,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	18,13	1,09
TOTAL SERVICO:					1,95
VALOR:					5,88

12.1.5. 89503 - CURVA PVC 90° SOLDÁVEL Ø 50MM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	53,29	0,96
00001959 CURVA DE PVC 90 GRAUS. SOLDÁVEL 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	15,60	15,60
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	46,28	1,02
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,88	0,05
TOTAL MATERIAL:					17,63

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	14,33	1,55
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	18,13	1,96
TOTAL SERVICO:					3,51
VALOR:					21,09

12.1.6. 90373 - JOELHO PVC DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	53,29	0,37
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	46,28	0,37
00020147 JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,30	6,30
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,88	0,09
TOTAL MATERIAL:					7,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,33	2,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,13	2,72
TOTAL SERVICO:					4,87
VALOR:					11,98

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Cláudia Villas C. 115
Eng. Civil - CREA-CE 14311-0
Perfitec - Engenharia Municipal LTDA

[Handwritten signature]



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
CONSTRUTORA RAEBRE LTDA - ME CNPJ 27.380.162/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTIERS - F1 CEP: 64600-000 TEL: (09) 99971-0081 Email: construtora.raebre@hotmail.com	OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186090 (E.E.F.F. VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186090 (E.E.F.F. VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	RUA CECILIA ME RELES, S/N, BAIRRO BARRAGEM	SINAPI	202106 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI	921101 COM DESONERACAO	83,65% 47,76% 09/2021
			SINAPI	922101 COM DESONERACAO	- - 09/2021
				COMPOSIÇÕES INDICADAS	0,00% 0,00% 06/2021

12.1.7. 89617 - TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.01100000	53,29	0.59
00007139 TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5643)	SINAPI	UN	1.00000000	1,28	1.28
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01200000	46,28	0.56
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02000000	1,65	0.04
TOTAL MATERIAL:					2,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08000000	14,33	1.15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08000000	18,13	1.45
TOTAL SERVICO:					2,60
VALOR:					5,03

12.1.8. 89625 - TÊ PVC SOLDÁVEL 50MM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.02600000	53,29	1.39
00007142 TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5643)	SINAPI	UN	1.00000000	10,42	10.42
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.03300000	46,28	1.53
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03600000	1,88	0.07
TOTAL MATERIAL:					13,41

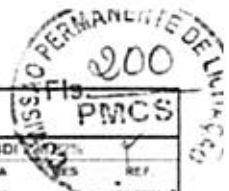
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14400000	14,33	2.06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14400000	18,13	2.61
TOTAL SERVICO:					4,67
VALOR:					18,05

12.1.9. 89627 - TÊ PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM X 25MM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0.02600000	53,29	1.39
00007129 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	9,22	9.22
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.03300000	46,28	1.53
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.03600000	1,65	0.07
TOTAL MATERIAL:					12,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14400000	14,33	2.06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14400000	18,13	2.61
TOTAL SERVICO:					4,67
VALOR:					16,85

Cláudia Villas C
 Prefeitura Municipal de Campos Sales/PA



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 27.280.142/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTEIRAS - PI CEP: 64600-000 TEL: (89) 99971-000 Email: construtorararibe@hotmail.com	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID 3185000 (E.E.F VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	03/12/2010	BDI:	100%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID 3185000 (E.E.F VICENTE ALEXANDRINO)	VERSÃO:	201006 - Finalizada	HORA:	111,15%
	LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM	SINAPI:	127 - COM DESONERAÇÃO	VALOR:	47,76%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI:	202 - COM DESONERAÇÃO	VALOR:	47,76%	
		SINAPI:	202 - COM DESONERAÇÃO	VALOR:	47,76%	
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES FROCKAS	VALOR:	0,00%	

12.1.10. 89534 - LUYA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X 3/4" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	53,29	0,37
00003906 LUYA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,68	1,68
00020053 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	46,28	0,37
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,68	0,02
TOTAL MATERIAL:					2,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,33	0,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,13	0,73
TOTAL SERVIÇO:					1,30
VALOR:					3,73

12.1.11. 90375 - BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MM X 25MM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	53,29	0,48
00000812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,02	2,02
00020053 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	46,28	0,51
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,68	0,11
TOTAL MATERIAL:					3,12

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	14,33	1,71
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	18,13	2,16
TOTAL SERVIÇO:					3,87
VALOR:					6,99

12.2.1. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	12,90	0,12
00006019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1539)	SINAPI	UN	1,00000000	37,82	37,82
TOTAL MATERIAL:					37,94

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	14,33	11,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	18,13	14,04
TOTAL SERVIÇO:					25,14
VALOR:					63,07

12.2.2. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 2" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	12,90	0,12
00006019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1539)	SINAPI	UN	1,00000000	37,82	37,82
TOTAL MATERIAL:					37,94

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	14,33	11,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	18,13	14,04
TOTAL SERVIÇO:					25,14
VALOR:					63,07

Cláudia Villas D. 15
 Eng.ª de OBRAS CIVIS
 Prefeitura Municipal de
 Campos Sales - PI



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 27.386.162/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTEIRAS - PI CEP: 64090-000 TEL: (85) 99971-0081 E-mail: raribetor@raribe@hotmail.com	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	20/01/2011
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEF VICENTE ALEXANDRINO)	VERSÃO:	02/106 - Fortaleça
	LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES - 5º BARRIO BARRAGEM	HCRA:	113,15%
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	REF.:	06/2011

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03800000	12,90	0,49
00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	90,63	90,63
TOTAL MATERIAL:					91,12

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	14,33	11,72
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	18,13	14,83
TOTAL SERVIÇO:					26,55
VALOR:					117,67

12.2.3. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø ¾" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	12,90	0,17
00006024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	55,13	55,13
TOTAL MATERIAL:					55,30

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	14,33	3,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,13	5,44
TOTAL SERVIÇO:					8,74
VALOR:					64,01

12.2.4. 89538 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO Ø25MM X ¾" COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	53,29	0,37
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	46,28	0,37
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,88	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,66

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,33	0,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,13	0,73
TOTAL SERVIÇO:					1,30
VALOR:					2,95

12.2.5. 89553 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO Ø32MM X 1" COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000106 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1" PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,88	1,88
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	53,29	0,48
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	46,28	0,51

26.10.11
 Claudia Villas
 Eng.ª Civil - CREA-CE 1137-0
 Prefeitura Municipal de
 Campos Sales - PI



CONSTRUTORA RARIBE
LTDA - ME
CNPJ 27.380.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FROTEIRAS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (99) 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: 3186900 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186900 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	VERSAO:	202106 - Finalizada
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES - S/N - BARRIO BARRAGEM	HORA:	133,18%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	RENTAL:	82% 1,00M DE DESONERACAO
		SICRO:	202106 COM DESONERACAO
		SINAPI:	202106 COM DESONERACAO
		COMPRIMOS PROPRIAS:	0,00% 0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA - GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,88	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,90

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	14,33	0,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	18,13	0,89
TOTAL SERVICIO:						1,59
VALOR:						4,49

12.2.6. 89610 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO Ø60MM X 2" COM BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA - 60 MM X 2" - PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	12,37	12,37
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC - FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	53,29	1,26
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC - FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	46,28	1,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA - GRAO 100	SINAPI	UN	0,02900000	1,88	0,05
TOTAL MATERIAL:						15,09

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	14,33	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	18,13	1,54
TOTAL SERVICIO:						2,76
VALOR:						17,82

12.2.7. 94788 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO Ø60MM X 2" COM FLANGE PARA CAIXA D'AGUA (UN)

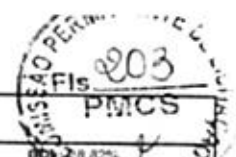
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000081	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGE LIVRE - 60 MM X 2" - PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	58,70	58,70
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC - FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	16,91	3,28
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC - FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	46,28	2,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA - GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	1,88	0,06
TOTAL MATERIAL:						64,45

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	14,33	4,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	18,13	5,58
TOTAL SERVICIO:						9,99
VALOR:						74,42

12.2.8. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2" X 30CM (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,50	0,07
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,41	3,41
TOTAL MATERIAL:						3,48

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp for 'Audia Villas C' and a signature 'AX'.



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 21.386.142/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTEIRAS - PI CEP: 64090-000 TEL: (89) 99971-0081 Email: construtorararibe@bol.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	VALOR:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060-EEIF VICENTE ALEXANDRINO	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N, BARRIO BARRAGEM	SBC	2021-06 - FORTALEZA	113,15%	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	GENFRA	12711 COM DESEMBOLSAÇÃO	83,88%	47,74%
		SIAPR	2021-01 COM DESEMBOLSAÇÃO	-	05/2021
		SINAPI	2021-05 COM DESEMBOLSAÇÃO	83,88%	47,74%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	18,13	2,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,78	0,71
TOTAL SERVIÇO:					3,47
VALOR:					6,95

12.2.9. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067 ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,52	11,52
00000068 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	2,00000000	19,77	39,54
00000087 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO, COM FLANGE LIVRE 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	18,15	18,15
00000119 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	5,90	2,36
00003145 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	3,50	1,05
00003536 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,25	2,25
00007140 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5645)	SINAPI	UN	1,00000000	4,26	4,26
00009863 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	3,83	5,74
00009869 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	8,60	17,20
00011675 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS- SOLDÁVEL DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	30,18	30,18
00011829 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	16,68	16,68
1003903 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2500 LITROS COM TAMPA ACQUALIMP	SBC	UN	1,00000000	2.289,00	2.289,00
TOTAL MATERIAL:					2.437,54

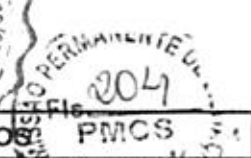
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	14,33	110,34
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	18,13	139,60
TOTAL SERVIÇO:					249,94
VALOR:					2.687,88

13.1. 89711 - TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835 TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5658)	SINAPI	M	1,05000000	4,77	5,01
00036363 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,88	0,19
TOTAL MATERIAL:					5,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,33	4,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,13	5,44
TOTAL SERVIÇO:					9,74
VALOR:					14,90

Claudia Villas C. 15
 Eng. Civil CREA CE 143/D
 Prefeitura Municipal de Campos Sales/PI
 08/11/2021



CONSTRUTORA RARIBE
LTDA - ME
CNPJ 17.380.143/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 521
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64600-000
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: 3186090 (E.E.F VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021			
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186090 (E.E.F VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE	VERSÃO	BDI	MES	REF.
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM	SINAPI	202106 - Finalizada	111,15%	06/2021	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI	202101 COM DESONERACAO	33,35%	07/2021	05/2021
		SINAPI	202101 COM DESONERACAO	-	-	05/2021
		SINAPI	202105 COM DESONERACAO	43,35%	07/2021	06/2021
			COMPOSIÇÕES PROXIMAS	5,00%	0,00%	

13.2. 89712 - TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	53,29	0,58
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,13	8,54
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	46,28	0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,85	0,24
TOTAL MATERIAL:						10,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,33	5,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,13	6,89
TOTAL SERVICO:						12,34
VALOR:						22,40

13.3. 89714 - TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 100MM (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	53,29	1,93
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	13,24	13,90
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	46,28	2,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,85	0,46
TOTAL MATERIAL:						19,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,33	10,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	18,13	13,42
TOTAL SERVICO:						24,02
VALOR:						43,04

13.4. 89728 - CURVA CURTA PVC 90° Ø 40MM (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	53,29	0,53
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,89	3,89
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	46,28	0,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,88	0,04
TOTAL MATERIAL:						5,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81
TOTAL SERVICO:						3,24
VALOR:						8,37

Thaidia Vilas C.

 Eng. Civil - CREA CE 147 - 0

 Prefeitura Municipal de Campos Sales/CE

 28/06/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 17.398.142/0001-59 AV. MANOEL VALTER DO SOUSA, 531 CENTRO FRONTIERS - PI CEP: 44690-000 TEL: (89) 99971-000 Email: construtorararibe@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		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	FORNTE:	VERSÃO:	HORAS:	28,52%
	LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES S/N BARRIO BARRAGEM	SBC:	2021/06 - Fortaleza	113,11%	06/2021
	CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA:	10711 COM DESONERACAO	43,85%	47,76%
			SICRO:	2021/01 COM DESONERACAO		96/2001
			SINAPI:	201001 COM DESONERACAO	43,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PROPRAS	0,00%	0,00%

13.5. 89811 - CURVA CURTA PVC 90° Ø 100MM (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5685)	SINAPI	UN	1,00000000	3,23	3,23
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,93	19,93
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	19,51	0,90
TOTAL MATERIAL:					24,06

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	14,33	1,72
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	18,13	2,18
TOTAL SERVIÇO:					3,90
VALOR:					27,93

13.6. 89726 - JOELHO PVC 45° Ø 40MM (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	53,29	0,53
00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,95	0,95
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	46,28	0,69
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,88	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,21

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33	1,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81
TOTAL SERVIÇO:					3,24
VALOR:					5,43

13.7. 89724 - JOELHO PVC 90° COM ANEL 40MM X 1 1/2" (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	53,29	0,53
00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,31	3,31
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	46,28	0,69
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,88	0,04
TOTAL MATERIAL:					4,57

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,33	1,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,13	1,81
TOTAL SERVIÇO:					3,24
VALOR:					7,79

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Claudia Villas C. MALOR
 Eng. Civ. CREA-CE 143-1
 Prefeitura Municipal de
 Campos Sales - PI

[Handwritten mark]



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.380.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FORTALEZAS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (89) 99971-0081
Email:
construtoracaribe@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/05/2021	PREÇO UNITÁRIO: 28,82%
OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	VERSAO	
DESCRICO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	SINAPI	113,11% 06/2021
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM	SINAPI	83,84% 07/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI	83,81% 07/2021
		COMPOZICAO PROPRIAS	1,00% 0,00%

13.8. 89783 - JUNÇÃO PVC SIMPLES 40MM, SOLDÁVEL (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	53,29	0,79
00003666 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,31	3,31
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	46,28	0,69
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,88	0,10
TOTAL MATERIAL:					4,89
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	14,33	2,01
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	18,13	2,54
TOTAL SERVICO:					4,55
VALOR:					9,40

13.9. 89709 - RALO SIFONADO PVC SOLDÁVEL, 100MM X 40MM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	53,29	0,26
00011741 RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,59	7,59
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	46,28	0,35
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,88	0,03
TOTAL MATERIAL:					8,23
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,33	1,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,13	1,27
TOTAL SERVICO:					2,27
VALOR:					10,48

13.10. 89708 - CAIXA SIFONADA 150X150X50MM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	53,29	0,79
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
00011714 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	46,37	46,37
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	19,51	0,59
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	46,28	1,04
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,88	0,11
TOTAL MATERIAL:					51,47
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,33	5,45

Claudia Villas L...
Cadastrada em 14/07/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES
CEP: 64.038-1814



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 17.380.143/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FROTEZIRAS - PI
CEP: 44090-000
TEL: (89) 99973-0081
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:	08/06/2021
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA DÉCILA MEIRELES - SN - BAIRRO BARRAGEM	SBC	2021/06 - Fortaleça
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	2021 COM DESONERAÇÃO
		NCRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
			0,00% 0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,13	6,89
					TOTAL SERVIÇO:	12,34
					VALOR:	63,76

13.11. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13500000	20,77	85,97
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,19400000	15,55	127,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	266,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,05	0,44
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	67,50	10,87
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,28	21,38
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	76,19	5,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,10	8,41
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,33	6,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,56	23,47
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	10,01	0,59
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,58	81,85
					TOTAL MATERIAL:	158,95
					VALOR:	425,25

14.1.1. 89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01380000	53,20	0,74
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	13,24	13,90
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	46,28	1,04
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,09000000	1,85	0,17
					TOTAL MATERIAL:	15,85

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	14,33	3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	18,13	4,90
					TOTAL SERVIÇO:	8,77
					VALOR:	24,58

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 SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Claudia Villas C. 85
Eng.ª Civil - CREA-CE 1437/O
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - PI



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.380.142/0001-59
AV. MANOEL VALEKIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FORTALEZAS - FT
CEP: 64090-000
TEL: (89) 99971-0081
Email:
construtorararibeb@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:	26/06/2021
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 - E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO	VERSÃO:	2021/06 - Fortalecida
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES, S/N, BAIRRO BARRAGEM	SBC:	113,11%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	GENERA:	3271 COM DE CONSERVAÇÃO 41,88%
		SICRO:	222101 COM DE CONSERVAÇÃO 41,88%
		SINAPI:	222105 COM DE CONSERVAÇÃO 41,88%
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00% 0,00%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5685)	SINAPI	UN	1,00000000	3,23	3,23
00003520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,52	7,52
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *430* G)	SINAPI	UN	0,04600000	19,51	0,90
TOTAL MATERIAL:					11,65

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,33	3,58
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,13	4,53
TOTAL SERVICO:					8,11
VALOR:					19,75

14.2.1. 053039 - RALO HEMISFERICO 100MM PVC (RALO ABACAXI) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099034 AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,82500000	11,06	9,13
1099200 BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,23700000	14,90	18,43
TOTAL MAO DE OBRA:					27,56

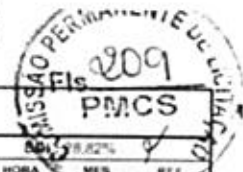
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003694 RALO ABACAXI SEMIESFERICO FERRO FUNDIDO 100mm	SBC	UN	1,00000000	38,92	38,92
TOTAL MATERIAL:					38,92
VALOR:					66,48

14.2.2. 101802 - CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	12,60000000	2,20	27,72
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00470000	6,35	0,03
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10180200	8,59	0,87
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12320000	3,00	0,37
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01090000	17,76	0,19
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,38643000	13,44	5,19
00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	31,39650000	3,55	111,46
TOTAL MATERIAL:					145,83

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA 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	0,03033000	101,52	3,08
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA 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	0,05600000	39,48	2,22

Claudia Villas C. 15
Eng. Civil - CREA 02/10971-C
Prefeitura Municipal de
Campos Sales



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CNPJ 27.286142/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTEIRAS - PT CEP: 64090-000 TEL: (09) 99971-9088 Email: construtora.raribe@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				
DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)		FONTES: SINAPI SINAPI SINAPI	VERSÃO: 2021/06 - Fortaleza 01 - COM DESCONEGAÇÃO 02/2021 COM DESCONEGAÇÃO 03/2021 COM DESCONEGAÇÃO	HORA: 113,11% 53,81% 53,81%	MES: 06/2021 05/2021 06/2021	REP: 0,00% 47,70% 47,70%	
LOCAL: RUA CECÍLIA MEIRELES - SN - BARRIO BARRAGEM		CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00245000	360,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,13350000	18,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,81940000	14,78
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15655000	412,74
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_01/2015	SINAPI	M3	0,03690000	637,85
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_01/2015	SINAPI	KG	1,48080000	12,71
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	0,11395000	342,60
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	SINAPI	M3	0,08385000	1.317,21
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	SINAPI	M2	0,36000000	4,30
TOTAL SERVIÇO:					450,66
VALOR:					595,89

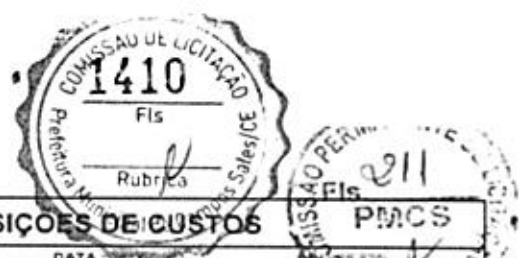
15.1. 86888 - BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	17,87
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,32
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	417,14
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09810000	90,28
TOTAL MATERIAL:					463,15
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	18,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	6,48
TOTAL SERVIÇO:					20,61
VALOR:					483,74

15.2. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	12,90
00010228	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	268,90
TOTAL MATERIAL:					269,15
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,30
TOTAL SERVIÇO:					25,61
VALOR:					294,74

Claudia Villas C. 13
 Eng. Civil (CREA-CE 143) / O
 Prefeitura Municipal de
 Barragem, 2021



CONSTRUTORA KARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.280.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PT
CEP: 64095-090
TEL: (85) 99971-0881
E-mail:
construtorakaribe@bol.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:	06/2021
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE:	SBC
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - 5º AN - BAIRRO BARRAGEM	VERSÃO:	202106 - Fortaleça
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	HORA:	113,15%
		MENFRA:	021101 COM DESONERAÇÃO
		SICOD:	021101 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	021101 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS
		MES:	47,76%
		REF:	06/2021
			0,00%

TOTAL MATERIAL: 49,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,13	1,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,75	0,45

TOTAL SERVICOS: 2,19

VALOR: 51,25

15.7. 86915 - TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,50	0,07
00036791 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	84,29	84,29

TOTAL MATERIAL: 84,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,13	1,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,75	0,45

TOTAL SERVICOS: 2,19

VALOR: 86,54

15.8. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	64,99	64,99
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,50	0,07

TOTAL MATERIAL: 64,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	16,13	6,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	14,75	2,08

TOTAL SERVICOS: 10,18

VALOR: 75,13

15.9. 95544 - PAPELEIRA METÁLICA, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	22,46	22,46

TOTAL MATERIAL: 22,46

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,13	5,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,75	1,47

TOTAL SERVICOS: 7,20

VALOR: 29,66

Divisão de Obras
Rua C. A. C. S. 14
Campos Sales - PE



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
CNPJ 27.280.162/0001-59 AV. MANOEL VALEIRO DE SOUSA, 531 CENTRO FROTEIRAS - PI CEP: 64690-000 TEL: (89) 99971-0081 E-mail: construtora@raribe@hotmail.com		OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (E.E.I.F. VICENTE ALEXANDRINO)	DATA: 28/06/2021
DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (E.E.I.F. VICENTE ALEXANDRINO)		FONTE: SINAPI	VERSÃO: 201106 - Fornecedores
LOCAL: RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N, BARRIO BARRAGEM		DESCRIÇÃO: 1271 COM DESONERAÇÃO	PERCENTUAL: 113,11%
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		DESCRIÇÃO: 2021E1 COM DESONERAÇÃO	PERCENTUAL: 47,76%
		DESCRIÇÃO: 2021E1 COM DESONERAÇÃO	PERCENTUAL: 47,76%
		DESCRIÇÃO: COMPOSIÇÕES INDIVIDUAIS	PERCENTUAL: 0,00%

15.10. 00037401 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)	VALOR:	55,07
--	---------------	--------------

15.11. 00037400 - PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)	VALOR:	55,07
--	---------------	--------------

15.12. 95547 - DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011756	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90
TOTAL MATERIAL:						52,90
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,13	5,73
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,78	1,47
TOTAL SERVIÇO:						7,20
VALOR:						60,10

15.13. 100875 - CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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 S-8	SINAPI	UN	8,00000000	13,25	106,00
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	1.099,93	1.099,93
TOTAL MATERIAL:						1.205,93
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	18,13	22,93
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	14,78	5,89
TOTAL SERVIÇO:						28,82
VALOR:						1.234,73

15.14. 100868 - BARRA DE APOIO 80 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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 S-8	SINAPI	UN	8,00000000	13,25	79,50
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	254,00	254,00
TOTAL MATERIAL:						333,50
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,13	17,20
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,78	4,42
TOTAL SERVIÇO:						21,62

Jaqueline Vilela de F. S.
 Eng. Civil - CREC-CE 14/00
 Prefeitura Municipal de
 Campos Sales - PI



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 27.380.162/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTIERS - PI CEP: 64690-900 TEL: (89) 99971-0082 Email: construtoraeraribe@hotmail.com		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EE.F VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	02/07/2021		
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EE.F VICENTE ALEXANDRINO)	VERSÃO:	1.13.135		
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM	SINAPI:	202106 - FUNDADA	113,13%	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA:	3211 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
		SICRO:	202101 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
		SINAPI:	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR:	355,10
---------------	--------

15.15. 100867 - BARRA DE APOIO 70 CM, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE (UN)

MATERIAL		FORNTE	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
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	238,22	238,22
TOTAL MATERIAL:						317,72

SERVICO		FORNTE	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 SERVIÇO:						21,62

VALOR:	339,32
---------------	--------

16.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,50	1,00
00010592	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	240,00	240,00
TOTAL MATERIAL:						241,00

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	14,33	6,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	18,13	8,29
TOTAL SERVIÇO:						14,84

VALOR:	255,84
---------------	--------

16.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTÔNOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2H (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,87	24,87
TOTAL MATERIAL:						24,87

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	14,82	1,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	18,70	3,37
TOTAL SERVIÇO:						4,48

VALOR:	29,33
---------------	-------

16.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (LOCALIZAÇÃO DO EXTINTOR , DIMENSÕES 1,0X1,0M) (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38

Luís de Vilas Boas
 Eng. Civil - CREA/CE 147.000-0
 Prefeitura Municipal de Campos Sales - PI
 08/12/2021



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.386.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 531
CENTRO-FRONTIJEIRAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99975-0081
Email:
com@raribecaribe@bolmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DADOS GERAIS	
OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3159060 (EE-F VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	05/06/2021
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3159060 (EE-F VICENTE ALEXANDRINO)	VERSÃO:	2021.06 - Fortaleza
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - SN - BAIRRO BARRAGEM	SEINFRA:	1271 COM DESENERGAÇÃO 93,61% 17,75% 06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SIGREB:	102101 COM DESENERGAÇÃO 100% 06/2021
		SINAPI:	302105 COM DESENERGAÇÃO 83,61% 47,79% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	0.40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:				16,61
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	0.05000000	5,44	0,27
12085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	0.21000000	13,23	2,78
TOTAL MATERIAL:				3,05
VALOR:				19,66

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) (UN)

VALOR:	31,80
--------	-------

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 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	1.00000000	618,85	618,85
TOTAL MATERIAL:				618,85
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL AF_08/2019	0.01340000	481,08	6,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.53350000	14,82	7,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.53350000	18,78	10,01
TOTAL SERVIÇO:				24,37
VALOR:				643,19

CMS

17.1.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1.00000000	16,77	16,77
12312	ELETRICISTA	1.00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:				37,54
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	1.00000000	49,39	49,39
TOTAL MATERIAL:				49,39
VALOR:				86,93

17.1.3. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0.30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	0.30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:				11,26

Claudia Villas C 03
Eng. Civil - CREA-CE 04814-0
Professora - Faculdade de Engenharia
CEP: 64130-1860

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



CONSTRUTORA RARIBE
LTD.A - ME
CNPJ 27.386.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTIÇEIRAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99971-0001
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)	FONTES:	SEINFRA	202106 - FORTALEÇA	113,11%	06/2021
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	SEINFRA:	0271 - COM DESONERAÇÃO	53,55%	11,76%	06/2021
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N, BAIRRO BARRAGEM	MICRO:	202101 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	PLAN:	202106 COM DESONERAÇÃO	33,55%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PROXIMAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	9,50	9,50
TOTAL MATERIAL:				9,50
VALOR:				20,76

17.1.4. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:				11,26

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	9,50	9,50
TOTAL MATERIAL:				9,50
VALOR:				20,76

17.1.5. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL MAO DE OBRA:				33,78

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00000000	51,51	51,51
TOTAL MATERIAL:				51,51
VALOR:				85,30

17.1.6. C4530 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,60000000	16,77	10,06
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL MAO DE OBRA:				22,52

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	114,95	114,95
TOTAL MATERIAL:				114,95
VALOR:				137,47

17.1.7. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40KA/350V (UN)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	119,10	119,10
TOTAL MATERIAL:				119,10
VALOR:				119,10

Fláudia Villas C. 15
Eng. Civil - CREA-CE 14717-D
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - PI



CONSTRUTORA KARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.386.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 521
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64630-000
TEL: (89) 99971-5081
E-mail:
cont@karibe.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:	26/06/2021		
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTES:	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N, BAIRRO BARRAGEM	SBC	2021/06 - Fontes	113,14%	05/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	02711 COM DE GERAÇÃO	83,81%	07/2021
		SICRO	2021/01 COM DE GERAÇÃO	-	05/2021
		SINAPI	2011/03 COM DE GERAÇÃO	83,80%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

17.2.1. 91854 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 25MM (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1.01700000	2.03	2.06
TOTAL MATERIAL:					2.06
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14400000	14.82	2.13
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.14400000	18.76	2.70
TOTAL SERVIÇO:					4.83
VALOR:					6.89

17.2.2. 91856 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 32MM (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1.01700000	3.47	3.53
TOTAL MATERIAL:					3.53
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16400000	14.82	2.43
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16400000	18.76	3.08
TOTAL SERVIÇO:					5.51
VALOR:					9.02

17.2.3. 91866 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø20MM (1/2") (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1.01700000	3.10	3.15
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	0.00150000	19.43	0.03
TOTAL MATERIAL:					3.18
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08500000	14.82	1.26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08500000	18.76	1.59
TOTAL SERVIÇO:					2.85
VALOR:					6.02

17.2.4. 91867 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø25MM (3/4") (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1.01700000	3.96	3.93
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	0.00180000	19.43	0.03
TOTAL MATERIAL:					3.96
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10200000	14.82	1.51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10200000	18.76	1.91
TOTAL SERVIÇO:					3.42
VALOR:					7.38

Claudia Viana C. 15
Frg. Cnt. CREA-CE 149
Prefeitura Municipal de
Campos Sales



CONSTRUTORA BARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.388.142/0001-59
AV. MANOEL VALEIRO DE
NOVA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99971-0081
Email:
construtorabaribe@bol.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:	25/06/2021
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	SBC	202106 - Fortaleza
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEMPRA	002100 COM DESONERAÇÃO
		MCRO	202104 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202100 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS
			EDI: 29,52%
			113,15%
			83,95%
			47,78%
			0,00%
			0,00%

TOTAL SERVIÇO:	3,42
VALOR:	7,37

17.2.5. 91868 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø32MM (1") (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	6,03	6,13
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,916 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,61 KG/M)	SINAPI	KG	0,00290000	19,43	0,04
TOTAL MATERIAL:					6,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	14,82	1,87
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	18,76	2,36
TOTAL SERVIÇO:					4,23
VALOR:					10,38

17.2.6. 93008 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2") (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,82	9,70
TOTAL MATERIAL:					9,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	14,82	1,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,76	2,10
TOTAL SERVIÇO:					3,76
VALOR:					13,45

17.2.7. 93009 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2") (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	14,42	15,86
TOTAL MATERIAL:					15,86

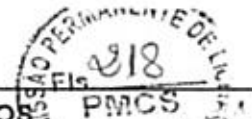
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	14,82	1,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	18,76	2,42
TOTAL SERVIÇO:					4,33
VALOR:					20,19

17.2.8. 95811 - CONDULETE EM PVC TIPO LB DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	9,11	9,11
TOTAL MATERIAL:					9,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	14,82	1,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	18,76	1,79
TOTAL SERVIÇO:					3,20

Claudia Villas G...
Eng. Civil - CREA-CE 14910
Prefeitura Municipal de
Campos Sales



CONSTRUTORA BARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.280.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 533
CENTRO FRONTIERS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (99) 99971-0081
Email:
construtorabaribe@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	05/05/2021	BDI:	28,80%
DESCRÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEF VICENTE ALEXANDRINO)	VERSO:	202106 - Fortaleca	113,11%	06/2021
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM	SEINFRA:	202101 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70% 05/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI:	202101 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
		SINAPI:	202106 COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,70% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO:	3,20
VALOR:	12,30

17.2.9. 95814 - CONDULETE EM PVC TIPO TB DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	10,05
TOTAL MATERIAL:					10,05

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	14,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	18,76
TOTAL SERVIÇO:					4,80

VALOR:	14,83
--------	-------

17.2.10. 95817 - CONDULETE EM PVC TIPO XA DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	2,00000000	0,31
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "XA", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	10,81
TOTAL MATERIAL:					11,43

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44760000	14,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44760000	18,76
TOTAL SERVIÇO:					15,03

VALOR:	26,45
--------	-------

17.2.11. C0466 - ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77
TOTAL MAO DE OBRA:					5,03

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,08
TOTAL MATERIAL:					1,08

VALOR:	6,11
--------	------

17.2.12. C0466 - ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1" (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77
TOTAL MAO DE OBRA:					5,03

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,08
TOTAL MATERIAL:					1,08

Ilvânia Villas Boas
Srgª Cív. CREA-CE 1437-D
Prefeitura Municipal de
Campos Sales RJ



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 17.288.161/0001-59 AV. MANOEL VALTEDO DE SOUSA, 521 CENTRO FRONTIERS - PI CEP: 64090-000 TEL: (89) 9971-0081 E-mail: construtorararibe@hotmail.com	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA: 09/06/2021	VERSÃO: 113.11	VALOR: 28,82%
DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTES: SINAPI, SINAPI, SINAPI	VERSÃO: 202106 - FORMALIZADA, 202107 COM DESONERAÇÃO, 202108 COM DESONERAÇÃO	VALOR: 81,85%, 81,85%, 81,85%	REVISÃO: 05/2021, 06/2021, 06/2021
LOCAL: RUA CECILIA MEIRELES - SN - BAIRRO BARRAGEM	CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:	VALOR: 0,00%, 0,00%	

VALOR	6,11
--------------	-------------

17.2.13. 93018 - CURVA 135° PVC ROSCA 1 1/2" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,72	4,72
TOTAL MATERIAL:					4,72

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33600000	14,82	4,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33600000	18,76	6,30
TOTAL SERVICIO:					11,28

VALOR:	15,99
---------------	--------------

17.2.14. 91887 - CURVA 90° PVC CURTA ROSCA 1/2" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,25	2,25
TOTAL MATERIAL:					2,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	14,82	1,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	18,76	2,34
TOTAL SERVICIO:					4,20

CS

VALOR:	6,44
---------------	-------------

17.2.15. 91887 - CURVA 90° PVC LONGA ROSCA 1/2" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,25	2,25
TOTAL MATERIAL:					2,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	14,82	1,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	18,76	2,34
TOTAL SERVICIO:					4,20

VALOR:	6,44
---------------	-------------

17.2.16. 93018 - CURVA 90° PVC ROSCA 1 1/2" (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,72	4,72
TOTAL MATERIAL:					4,72

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33600000	14,82	4,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33600000	18,76	6,30
TOTAL SERVICIO:					11,28

Claudio Vilas B...
 Engº Civil - CREB-CE 1437-D
 Prefeitura Municipal de
 Campos Sales - PI

[Handwritten signatures and marks]



CONSTRUTORA KARIBE
LTD - ME
CNPJ 17.284.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTIERS - PI
CEP: 64600-000
TEL: (87) 99971-0081
Email:
construtora.karibe@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3166060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021	ODI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3166060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	VERSLÃO:	202106 - Fortaleza	MESES:	06/2021
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES, S/N - BAIRRO BARRAGEM	SINAPI:	02*1 COM DESONERAÇÃO	RES:	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI:	202105 COM DESONERAÇÃO	RES:	06/2021
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	RES:	0,00%

VALOR: 15,99

17.2.17. 91874 - LUVA PVC ROSCA 1/2" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,67	0,67
TOTAL MATERIAL:					0,67
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	14,82	1,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	18,76	1,56
TOTAL SERVIÇO:					2,79
VALOR:					3,45

17.2.18. 91875 - LUVA PVC ROSCA 3/4" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL MATERIAL:					0,99
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	14,82	1,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	18,76	2,01
TOTAL SERVIÇO:					3,60
VALOR:					4,57

17.2.19. 91876 - LUVA PVC ROSCA 1" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,38	1,38
TOTAL MATERIAL:					1,38
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	14,82	2,06
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	18,76	2,61
TOTAL SERVIÇO:					4,67
VALOR:					6,03

17.2.20. 93013 - LUVA PVC ROSCA 1 1/2" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001893 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,94	2,94
TOTAL MATERIAL:					2,94
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	14,82	3,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	18,76	4,20
TOTAL SERVIÇO:					7,52
VALOR:					10,45

José Maria Vilas C. Jr.
Engº Civil - CREA-CE 14370
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - PI



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA KARIBE LTDA - ME CNPJ 27.381.12/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTEIRAS - PI CEP: 64690-000 TEL: (89) 9971-0081 Email: construtora@karibe.com.br	OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	12/06/2021
	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 - SN - BAIRRO BARRAGEM	SINAPI:	202106 - Fortaleza	11/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINAPI:	0217 COM DESCRIÇÃO	83,85% 17/2021
		SINAPI:	202101 COM DESCRIÇÃO	- - 08/2021
		SINAPI:	202105 COM DESCRIÇÃO	83,85% 47,79% 06/2021
			COMPOSIÇÕES INICIAIS	0,00% 0,00%

17.2.21. 91941 - CAIXA DE PVC 4X2 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
TOTAL MATERIAL:					1,96

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	14,82	2,15
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	18,76	2,72
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	482,71	0,43
TOTAL SERVIÇO:					5,30
VALOR:					7,25

17.2.22. 91937 - CAIXA OCTOGONAL DE PVC 3X3 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,52	3,52
TOTAL MATERIAL:					3,52

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,82	2,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,76	2,68
TOTAL SERVIÇO:					4,80
VALOR:					8,31

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 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #2,5 MM² (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	2,31	2,75
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,43	0,05
TOTAL MATERIAL:					2,80

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,82	0,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,76	0,56
TOTAL SERVIÇO:					1,00
VALOR:					3,78

17.3.2. 91928 - 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, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #4 MM² (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	4,13	4,91

Claudia Villas C. S.
 Eng.ª Civil - CREA-CE 140/0
 Prefeitura Municipal de
 Campos Sales - RJ



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.380.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTIERS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (89) 99971-0032
Email:
construtorararibe@hotmail.com

OBRA:		PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3195060 (E/E/F VICENTE ALEXANDRINO)	
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3195060 (E/E/F VICENTE ALEXANDRINO)		
LOCAL:	RUA CECÍLIA ME RELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES		

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0 00500000	5,43	0,05
TOTAL MATERIAL:						4,96

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 04000000	14,82	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 04000000	18,76	0,75
TOTAL SERVICIO:						1,34
VALOR:						6,29

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, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #6 MM² (M)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,19000000	5,78	6,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0 00900000	5,43	0,05
TOTAL MATERIAL:						6,93

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 05200000	14,82	0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 05200000	18,76	0,98
TOTAL SERVICIO:						1,75
VALOR:						8,65

17.4.1. 91996 - TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1 00000000	7,13	7,13
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1 00000000	18,84	18,84
TOTAL SERVICIO:						25,97
VALOR:						25,97

17.4.2. 91997 - TOMADA UNIVERSAL, 2P+T, 20A/250V, COM SUPORTE E PLACA (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1 00000000	7,13	7,13
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	1 00000000	21,22	21,22
TOTAL SERVICIO:						28,35
VALOR:						28,35

17.4.3. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, COM SUPORTE E PLACA (UN)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp with 'Cidade Vitoriosa' and 'Eng.º Civil CRENCE 147-D'.



CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ 27.380.162/0001-59 AV. MANOEL VALEIRO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTIERAS - 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 - PRE-OBRA ID: 3196060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/06/2021		
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3196060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - SN - BARRIO BARRAGEM	SBC	2021/06 - Finaliza	113,15%	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEINFRA	0211 COM DESCRICAO	83,86%	06/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESCRICAO	-	06/2021
		SINAPI	2021/01 COM DESCRICAO	83,86%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRAS	0,00%	0,00%

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,03	15,03
					TOTAL SERVIÇO	22,16
					VALOR	22,16

17.4.4. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA UNIVERSAL 2P+T, 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13	
92022	SINAPI	UN	1,00000000	31,83	31,83	
					TOTAL SERVIÇO	38,96
					VALOR	38,96

17.4.5. C2298 - PLACA CEGA DE PVC 4X2 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52	
12312	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12	
					TOTAL MAO DE OBRA	5,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11921	SEINFRA	UN	1,00000000	6,00	6,00	
					TOTAL MATERIAL	6,00
					VALOR	11,63

17.4.6. 97586 - LUMINÁRIAS 2X40W DE SOBREPOR COMPLETA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003799	SINAPI	UN	1,00000000	111,86	111,86	
					TOTAL MATERIAL	111,86

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56	
88264	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77	
					TOTAL SERVIÇO	10,33
					VALOR	122,18

17.4.7. C4115 - LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA/REFLETOR DE LED 600W 6500K LED SMD (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54	
12312	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54	
					TOTAL MAO DE OBRA	75,08

Claudia Villas 15
Prefeitura Municipal de Campos Sales
Cidade, 31 de Maio



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ: 17.388.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - F1
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99971-0000
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 VIGENTE ALEXANDRINO)	DATA:	09/01/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (E.E.F VIGENTE ALEXANDRINO)	VERSÃO:	01	HOMI:	0,00%
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELÉS - S/N - BARRIO BARRAGEM	SBC:	252,106 - Estanque	MES:	47,70%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SEMPRE:	221,100M DESONERACAO	REF:	06/2021
		SORO:	221,100M COM DESONERACAO		06/2021
		SINAPI:	2021-08 COM DESONERACAO		06/2021
			COMPOSIÇÕES FINOAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1049527	LUMINARIA/REFLETOR DE LED 600W 6500K LED SMD TECNOLOGIA SANSUNG	SBC	UN	1,00000000	550,00
TOTAL MATERIAL:					550,00
VALOR:					625,08

18.1. 96985 - HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	'EM PROCESSO DE DESATIVACAO' HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	51,15
TOTAL MATERIAL:					51,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	14,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	18,76
TOTAL SERVICO:					8,50
VALOR:					59,64

18.2. 18526 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

VALOR:	209,10
---------------	---------------

18.3. 96973 - CABO DE COBRE NU 35MM² (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	27,74
TOTAL MATERIAL:					29,13

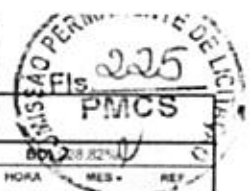
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	14,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	18,76
98463	SUPOTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	21,12
TOTAL SERVICO:					19,06
VALOR:					48,18

18.4. 96974 - CABO DE COBRE NU 50MM² (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	38,63
TOTAL MATERIAL:					40,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	14,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	18,76
98463	SUPOTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	21,12
TOTAL SERVICO:					21,48
VALOR:					62,02

Claudia Villas D. 15
 Eng. CIV. QREN-CE 147-D
 Prefeitura Municipal de
 Campos Sales - PA



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.380.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99971-0081
Email:
matric@raribe.com.br@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)	FORTE		HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (E.E.F. VICENTE ALEXANDRINO)	SIC	202106 - Fortaleza	11,215%		06/2021
LOCAL:	RUA CECILIA MEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM	SERIEIRA	221105 COM DESONERAÇÃO	81,88%	47,70%	06/2021
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SICHO	202106 COM DESONERAÇÃO			06/2021
		SINAP	202105 COM DESONERAÇÃO	81,88%	47,70%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

18.5. 93008 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 50MM (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,82	9,70
TOTAL MATERIAL:					9,70	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	14,82	1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	16,76	2,10
TOTAL SERVICIO:					3,76	
VALOR:					13,45	

18.6. 93358 - ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,78	58,47
TOTAL SERVICIO:					58,47	
VALOR:					58,46	

18.7. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,78	9,61
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
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,53	1,53
TOTAL SERVICIO:					23,04	
VALOR:					23,01	

18.8. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø 230MM X 250MM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	15,67	15,67
TOTAL MATERIAL:					15,67	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	18,61	3,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	14,78	2,50
101018	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE AREIA LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	173,54	2,45
TOTAL SERVICIO:					8,10	
VALOR:					23,76	

18.9. C2457 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35 MM² (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

Handwritten signature: *[Signature]*

Stamp: *audia Villas B. 15*

Stamp: *Eng. Civil - Conselho de Engenharia - Prefeitura Municipal de Campos Sales - PI - 30/10/2021*



CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.280.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 501
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (87) 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 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	2021/06	BDI:	26,87%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	VERSÃO:	2021/06 - Finalizada	MORA:	11,76%
LOCAL:	RUA CEDILIA MEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM	SEINFRA:	82,1% COM DESONERAÇÃO	MES:	47,78%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	MUNICIPIO:	2021/01 COM DESONERAÇÃO	REF:	06/2021
		SINAPI:	20,10% COM DESONERAÇÃO		06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,29	4,29
TOTAL MATERIAL:						4,29
VALOR:						11,80

18.10. 98463 - CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	10,11	10,11
TOTAL MATERIAL:						10,51

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
58247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	14,82	4,69
58264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	18,76	5,94
TOTAL SERVIÇO:						10,63
VALOR:						21,12

18.11. C2457 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,29	4,29
TOTAL MATERIAL:						4,29
VALOR:						11,80

19.1.1. C4068 - BANCADAS E DIVISÓRIAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						56,02

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,72	0,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,56	1,79
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	268,52	268,52
TOTAL MATERIAL:						270,91
VALOR:						326,93

Claudia Villas Boas
Eng. Civil
Prefeitura Municipal de Campos Sales
CEP: 64690-000



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 227
PMCS

CONSTRUTORA RARIBE
LTDÁ - ME
CNPJ 27.286.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PE
CEP: 64690-000
TEL: (85) 99971-0081
Email:
construtorararibe@hotm.ail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060.001F VICENTE ALEXANDRINO	DATA:	24/06/2021	BDI:	28,52%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3186060.001F VICENTE ALEXANDRINO	VERSÃO:	202106 - Finalizada	HORA:	113,15%
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BARRIO BARRAGEM	SERVIÇO:	227100M DE SONDAÇÃO	MCS:	47,76%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	MORO:	227111 COM DESONDAÇÃO	REF:	0,00%
		ENAP:	202105 COM DESONDAÇÃO		47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%

19.1.2. C4068 - BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	20,77	24,92
12543 SERVENTE	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:				56,02

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	74,72	0,60
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,56	1,79
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	268,52	268,52
TOTAL MATERIAL:				270,91
VALOR:				326,93

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 (CJ)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00000000	1.891,55	1.891,55
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,00000000	1.260,88	1.260,88
TOTAL MATERIAL:				3.152,43

SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,08650000	337,08	29,16
TOTAL SERVIÇO:				29,16
VALOR:				3.181,59

19.1.4. C1349 - CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA FUTSAL, INCLUSIVE REDES (CJ)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00000000	3.506,46	3.506,46
TOTAL MATERIAL:				3.506,46
VALOR:				3.506,46

19.1.5. C1351 - CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA VÔLEI, INCLUSIVE REDES (CJ)

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA PARA QUADRA DE VÔLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00000000	2.128,73	2.128,73
TOTAL MATERIAL:				2.128,73
VALOR:				2.128,73

[Handwritten signature]

Claudia Villas C. S.
Engª Civil - RES-CE1437/0
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - PE

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CONSTRUTORA RARIBE
LTD A - ME
CNPJ 27.388.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTIERAS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (85) 9973-0881
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
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (E.E.F VICENTE ALEXANDRINO)	VERSÃO:	202106 - Finalizada
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES - SN - BAIRRO BARRAGEM	REVISÃO:	2021071310M DE SOLICITAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	REVISÃO:	2021081410M DE SOLICITAÇÃO

ITEM	PERCENTUAL	VALOR	DATA
113.11%	20.82%	06/2021	
83.81%	47.76%	05/2021	
0.00%	0.00%	06/2021	

19.1.6. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX 1 1/2" (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0.60000000	20.77	12.46
12543 SERVENTE	H	0.55000000	15.55	8.55
TOTAL MAO DE OBRA:				21.01

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2.00000000	178.02	356.04
18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0.60000000	24.15	14.49
18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0.60000000	36.00	21.60
TOTAL MATERIAL:				392.13

VALOR:	413.14
---------------	---------------

19.1.7. C1869 - PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=15CM (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0.50000000	20.77	10.38
12543 SERVENTE	H	0.25000000	15.55	3.89
TOTAL MAO DE OBRA:				14.28

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1.00000000	68.52	68.52
TOTAL MATERIAL:				68.52

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	M3	0.00375000	642.18	2.41
TOTAL SERVIÇO:				2.41

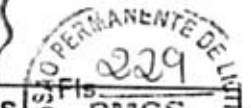
VALOR:	85.20
---------------	--------------

19.2.1. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007162 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 3.4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1.02030000	51.01	52.05
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA DN 2", E = 3.65* MM, PESO 5.10* KG/M (NBR 5580)	M	0.61050000	89.37	54.56
00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = 3.25* MM, PESO 3.14* KG/M (NBR 5580)	M	0.87010000	53.35	46.42
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0.00250000	20.40	0.05
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0.07970000	19.43	1.55
TOTAL MATERIAL:				154.63

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.97740000	18.52	18.10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.97740000	14.78	14.45
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0.00450000	289.12	1.30

Claudia Villas G. 15
Eng. Civil - CREA: 1437 / 0
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - PI



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p>CONSTRUTORA RARIBE LTDA - ME CNPJ: 27.280.162/0001-59 AV. MANOEL VALERIO DE SOUSA, 531 CENTRO FRONTEIRAS - PI CEP: 64090-000 TEL: (85) 99973-0081 Email: construtorararibe@hotmail.com</p>	<p>OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3185060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)</p> <p>DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3185060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)</p> <p>LOCAL: RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM</p> <p>CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES</p>	<p>DATA: 05/2021</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HONORARIOS</th> <th>MES</th> <th>RENTES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202106 - Fonteira</td> <td>113,15%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SERRAIA</td> <td>202101 COM DEBORAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>NORO</td> <td>202101 COM DEBORAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202103 COM DEBORAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HONORARIOS	MES	RENTES	SINAPI	202106 - Fonteira	113,15%		05/2021	SERRAIA	202101 COM DEBORAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	NORO	202101 COM DEBORAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	202103 COM DEBORAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		<p>RE: 28.527kg</p>
FONTES	VERSÃO	HONORARIOS	MES	RENTES																													
SINAPI	202106 - Fonteira	113,15%		05/2021																													
SERRAIA	202101 COM DEBORAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021																													
NORO	202101 COM DEBORAÇÃO	-	-	05/2021																													
SINAPI	202103 COM DEBORAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																														

TOTAL SERVIÇO:	33,85
VALOR:	188,44

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 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 2,11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	22,18	22,63
0007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2". E = 3,65" MM. PESO 15,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,86000000	89,37	166,23
0007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 1 1/4". E = 3,25" MM. PESO 13,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	53,35	46,42
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	20,40	0,05
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	19,43	1,55
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINGO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	14,24	14,24
TOTAL MATERIAL:					251,12

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	18,52	18,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09740000	14,28	14,74
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	0,00450000	289,12	1,30
100709 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO 3" X 2 1/2". E=1,9 A 2MM. SEN ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00000000	38,68	116,04
TOTAL SERVIÇO:					150,18

VALOR:	401,30
---------------	---------------

20.1. 99803 - LIMPEZA DE OBRA (M2)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,78	1,43
TOTAL SERVIÇO:					1,43

VALOR:	1,43
---------------	-------------

20.2. 00010848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

VALOR:	678,38
---------------	---------------

CS

Cibúbia Villas D. 15
 Eng.ª Civil CREA CE 147.110
 Prefeitura Municipal de Campos Sales

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.288.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 521
CENTRO FRONTIERS - PI
CEP 64000-000
TEL: (85) 99971-0881
Email:
construtorararibebotmail.com

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-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 - PRÉ-OBRA ID: 3186060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE:	59C	VERBA:	202106 - FORTALEZA
LOCAL:	RUA CECÍLIA VIEIRES - SN, BAIRRO BARRAGEM	SEMPRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	NOVA:	133,15%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SCPRO NOVO:	202101 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		EMPLN:	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROGRAS		06/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18354	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO - PILARES				11.245,00	19,34	217.478,30			A
CP-	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA PRÉ-									
94216	PINTADA NA COR BRANCA, ESPESSURA 0,5MM				984,82	88,98	87.629,28			A
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020				745,00	63,62	47.396,90			A
102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021				149,52	188,44	28.175,55			A
CP-	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ONDULADA									
94216	ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM				354,10	70,92	25.112,77			A
0002114	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				973,16	20,25	19.706,49			A
94207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				20,00	895,34	17.906,80			A
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				891,00	18,81	16.759,71			
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				984,82	16,54	16.288,92			
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				20,00	726,28	14.525,60			



Claudia Villet DT 15
Fro: CA_0004-0147-0
17/06/2021
CA-1-28-1884

Cps

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA KARIBE
LTD A - ME
CNPJ 27.280.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SILVA, 133
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64600-000
TEL: (85) 99971-0081
Email:
construtorakaribe@hotmail.com

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

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

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

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

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

VERSÃO

FONTE SBC 202106 - Fortaleza 113,15% - 06/2021

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

SICRO NOVO 202101 COM DESONERAÇÃO 83,85% - 47,78% - 05/2021

SILPLAN 202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% - 47,78% - 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. N	CL
CP.	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA				20,00	625,08	12.501,60			A
C4115	POLIESPORTIVA/REFLETOR DE LED 600W/6500K LED SMD									
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015				680,46	12,98	8.832,37			B
87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014				177,58	47,56	8.445,70			B
87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014				114,58	73,64	8.437,67			B
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017				134,40	57,01	7.662,14			B
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017				68,15	110,71	7.544,89			B
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017				120,00	62,02	7.442,40			B
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014				243,15	29,19	7.097,55			B
C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS				745,00	9,04	6.734,80			B
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM				14,40	448,14	6.453,60			B



216,453
Soc. Civ. de C. de L. de
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - PE

4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.395.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 53
CENTRO FRONTIERS - PI
CEP: 64050-000
TEL: (89) 99973-000
Email:
cont@construtorararibe.com.br

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3185060 (EEF VICENTE ALEXANDRINO)

DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3185060 (EEF VICENTE ALEXANDRINO)

LOCAL: RUA CECÍLIA VEIRELES - SN BAIRRO BARRAGEM

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

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

FONTE: VESSAO

SBC: 202106 - Forneza 13,15% 06/23/21

SAPUVA: 0271 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/23/21

SICRO NOVO: 202101 COM DESONERACAO * 05/23/21

SPUAP: 202108 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 06/23/21

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2315	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6MM C/ABERTURA E PORTÃO				56,00	91,65	6.048,90			B
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				202,55	28,99	5.871,92			B
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				99,36	59,08	5.870,19			B
C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20M				206,40	27,24	5.622,34			B
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				64,00	86,71	5.549,44			B
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				11,78	452,06	5.325,27			B
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				301,08	16,92	5.094,27			B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO				10,03	6,09	4.933,08			B
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014				243,15	18,63	4.529,88			B
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				275,17	16,43	4.521,04			B
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				260,57	17,34	4.518,28			B
C2862	LASTRO DE BRITA				37,25	118,72	4.422,45			B



CMS

[Handwritten signature]

4.422,45
da Villas C. 5
CASA C-119-6
Campos Sales - PI

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA RABE
LTD - ME
CPF 27.386.162/0001-59
AV. MANOEL VALERO DE
SOUSA, 521
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99971-0001
E-mail:
construtorarabeb@bol.com.br

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186080 IEEIF VICENTE ALEXANDRINO)

DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186080 IEEIF VICENTE ALEXANDRINO)

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

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/06/2021

BDI: 28,82%

FONTE: SBC

VERBA: 207105 - FORMAZINHA

NOVA: 113,15%

DATA REF: 09/2021

SEMPRA: 0271 COM DESONERAÇÃO

83,85%

47,76%

09/2021

SBC NOVO: 207101 COM DESONERAÇÃO

83,85%

47,76%

09/2021

SINAPI: 207105 COM DESONERAÇÃO

83,85%

47,76%

09/2021

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				197,74	22,34	4.417,51			B
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2				9,60	413,14	3.966,14			B
94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				78,66	49,12	3.863,78			B
96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				56,15	68,39	3.840,10			B
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				7,92	473,78	3.752,34			B
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				52,37	69,41	3.635,00			B
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES				1,00	3.506,46	3.506,46			B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				6,10	550,07	3.355,43			B
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER				301,08	11,11	3.345,00			B



Cas

Claudia Villas C. S.
Pref. Civil CRM-CE 1437/O
Prefeitura Municipal de Campos Sales - CE

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.280.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (89) 99971-0081
Email:
construtorararibebotafoc.com.br

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 - S/N - BARRIO BARRAGEM

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

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

FONTE: VERBAO: 2021/06 - FOMAZA: 113,11% - 06/2021

SBC: 2021/06 - FOMAZA: 113,11% - 06/2021

SEMPRA: 2021/06 - FOMAZA: 113,11% - 06/2021

SCRIPRADO: 2021/06 - FOMAZA: 113,11% - 06/2021

SINAFY: 2021/06 - FOMAZA: 113,11% - 06/2021

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	1,00			1,00	3.181,59	3.181,59			B
CP-74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	10,00			10,00	317,32	3.173,20			B
96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	6,56			6,56	479,16	3.143,29			B
CP-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	7,56			7,56	401,30	3.033,83			B
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00			6,00	483,74	2.902,44			B
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	1,00			1,00	2.786,43	2.786,43			B
CP-88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00			1,00	2.687,88	2.687,88			B
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	104,40			104,40	24,58	2.566,15			B
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00			2,00	1.234,73	2.469,46			B
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	164,05			164,05	14,91	2.445,99			B



Cláudia Villas C. ...
Prof.ª ...
CP-14-28 - 2016

Handwritten signature

Handwritten signature

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA RAREBE
LTD A - ME
CNPJ 27.289.142/0001-59
AV. MANOEL VALEZIO DE
SOUZA, 531
CENTRO FRENTEIRAS - PI
CEP: 64600-000
TEL: (89) 9973-0082
E-mail:
cont@rarcabrebe@bol.com.br

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID 3186660 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID 3186660 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
LOCAL: RUA CECÍLIA VEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/06/2021 BDI: 28,82%
FONTE: SBC
VERBÃO: 2021/06 - FERRUGEM
HORA: 113,15h
MES: 06/2021
SENAIRA: 32,1% COM DESONERAÇÃO 83,85% - 47,76%
SICRO/NONO: 200101 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 200105 COM DESONERAÇÃO 83,85% - 47,76%
COMPOSIÇÕES PROPRÍAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				3,00	808,22	2.424,66			B
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014				58,15	41,48	2.412,06			B
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				126,45	17,04	2.154,71			B
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				6,00	355,10	2.130,60			B
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255" CM. PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS				1,00	2.128,73	2.128,73			B
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO				5,00	425,25	2.126,25			B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM				6,45	326,93	2.108,70			B
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO. AF_02/2016				2,52	821,91	2.071,21			B
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021				275,60	7,43	2.047,71			B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				519,26	3,78	1.962,80			B



Claudia Viljas L. 15
19ª Cid. Cid. CE 149-0
Prefeitura Municipal de Campos Sales

Cabo

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA RARIBE
LTD. - ME
CNPJ 27.208.143/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOURA, 531
CENTRO FRENTEIRAS - PI
CEP: 64098-006
TEL: (89) 99971-0081
Email:
construtorararibe@hotmail.com

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 31860600 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	DATA:	28/05/2021	BID:	28,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 31860600 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)	FONTE:	SBC	VERBA:	2021/68 - FUNDADA
LOCAL:	RUA CECÍLIA WEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM	SENERIA:	0271 COM DESONERAÇÃO	MORA:	13,15%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SICRO NOVO:	2021/61 COM DESONERAÇÃO	83,85%:	47,76%
		SINAPI:	2021/65 COM DESONERAÇÃO	83,85%:	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014				58,15	32,68	1.900,34			B
PM2-CP-90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, E BATENTE METALICO 60X160CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				4,00	460,42	1.841,68			B
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017				4,07	447,69	1.822,10			B
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021				47,12	37,92	1.786,79			B
99635	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019				6,00	294,74	1.768,44			B
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				31,68	51,79	1.640,71			B
92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				47,12	33,55	1.580,88			B
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				243,15	6,40	1.556,16			B
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				89,09	17,03	1.517,20			B
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				4,00	339,32	1.357,26			B



Claudia Villas C.
Siga Cid. 024-CE-1435
Prefeitura Municipal de Campos Sales/CE

AM

CS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA KARIBE
LTD A - ME
CNPJ 17.298.143/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 51
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (85) 9975-0081
Email:
construcao@karibebrasil.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 BDI: 29,82%

FONTE: VERBA: NOVA MES DATA REF:

SBC 2021/06 - Faturada 113,15% 06/2021

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

SICRO NOVO 2021/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

SICRE 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. N	CL
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016				65,12	20,49	1.334,31			B
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				1,00	1.327,67	1.327,67			B
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				85,63	15,36	1.315,28			B
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				25,90	50,78	1.315,20			B
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA VALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017				41,08	32,00	1.314,56			B
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA				9,00	137,47	1.237,23			B
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				28,58	43,04	1.230,08			B
C4835	EPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA				2,70	450,49	1.216,32			B
90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, E BATENTE METALICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				2,00	601,99	1.203,98			B
92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				2,74	433,66	1.188,23			B
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				810,03	1,43	1.158,34			B



Iláudia Villas D. AS
Sup. CAE - CE 1471-0
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - CE

Cx

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA RARIBE
LTD. - ME
CNPJ 27.286.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 531
CENTRO FRONTIERS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (89) 9997-0081
E-mail:
construtorararibe@hotmail.com

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3156260 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3156260 (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	VERBA	NOME	VALOR	DATA REF.
SBC	2021/06 - FUNDADA	113,15%		06/2021
SEMPRA	62711 COM DESONERACAO	80,85%	47,76%	09/2021
SOCIO NOVO	2221611 COM DESONERACAO			09/2021
SMUAF	2021/05 COM DESONERACAO	80,85%	47,76%	06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				179,61	6,29	1.129,75			B
97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				9,00	122,18	1.099,62			B
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				16,80	64,75	1.087,80			B
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				14,27	73,83	1.053,55			B
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				18,00	58,46	1.052,28			B
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016				29,87	35,04	1.046,64			B
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				56,73	18,39	1.043,26			B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM				12,20	85,20	1.039,44			B
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				28,39	36,60	1.039,07			B
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				21,00	48,18	1.011,78			B
180193	PINTURA PVA 2 DEMAOS EM SUPERFÍCIES EXTERNAS				68,76	14,18	975,02			B



Claudia Villas P. 15
Eng. Civil CREA-GO 119 - 0
Prefeitura Municipal de
Campos Sales

08/12/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA KARIBE
LTD A - ME
CNPJ 27.280.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (85) 99971-0081
E-mail:
construtorakaribe@hotmail.com

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-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 WEIRELES - S/N - BARRIO BARRAGEM

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

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

FONTE	VERBAO	POSA	MSB	DATA REF.
SBC	202109 - Futuro	113,15%	-	06/02/21
SENFRA	6271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
SICRO NOVO	202161 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/02/21
SHAPI	202169 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/02/21

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				99,42	8,65	859,98			B
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				113,35	7,37	835,39			B
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				6,00	138,44	830,64			B
053039	RALO HEMISFÉRICO 100MM PVC (RALO ABACAXI)				12,00	66,48	797,76			B
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				33,82	22,37	756,55			B
87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				33,98	21,74	738,73			B
0001084	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM				1,00	678,38	678,38			B
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				197,74	3,43	678,25			B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				5,85	112,90	660,46			B
92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				1,45	448,94	650,96			B



Claudia Villas CT 15
5ªª Cda. CADETE 143 - 0
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - PI

CLD

[Assinatura]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA KARIBE
LTD A - ME
CNPJ 27.380.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 531
CENTRO FORTALEZA - PI
CEP: 64.010-000
TEL: (89) 99971-0081
Email:
construtorakaribe@boltonet.com

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186560 (EÉIF VICENTE ALEXANDRINO)				
DESCRIÇÃO:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID: 3186560 (EÉIF VICENTE ALEXANDRINO)				
LOCAL:	RUJA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BARRIO BARRAGEM				
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES				
DATA:	28/05/2021	BDI:	28,82%		
FONTE:	SBC	VERSÃO:	202166 - Finaliza	NORMA:	113,15%
	SENPA		627.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	06/2021
	SENPA		202161 COM DESONERAÇÃO		06/2021
			202165 COM DESONERAÇÃO		06/2021
			COMPOSIÇÕES HÍDRICAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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				1,00	643,19	643,19			B
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				2,00	315,60	631,20			B
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				8,00	75,13	601,04			B
CP.	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X1,00 M. EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				1,00	595,89	595,89			B
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				1,82	321,16	584,51			B
89449	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				35,76	16,15	577,52			B
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"				91,00	6,11	556,01			B
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)				6,00	90,65	543,90			B
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014				8,00	64,01	512,08			B
92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				20,04	25,55	512,02			B
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P				2,00	255,84	511,68			B
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				68,76	7,38	507,45			B



[Assinatura]



[Assinatura]
Claudia Villas C. J.
19/05/2021 14:07:00
Secretaria Municipal de
Edif. 11/188.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA BARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.260.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTIERS - PI
CEP: 44090-000
TEL: (85) 99971-0081
Email:
construtorabaribe@hotmail.com

OBJETO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID 3188580 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
 RESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID 3188580 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
 LOCAL: RUA CECÍLIA MEIRELES - S/N - BAIRRO BARRAGEM
 FONTE: GOV-OBRA MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/06/2021 BDI: 26,82%
 FONTE: SPC
 VERSÃO: 2021/06 - Fornecedor
 NOME: 11311%
 DATA REF.: 05/2021
 SÉRIE: 927,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 DATA REF.: 05/2021
 SÍMBOLO: 2021/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 DATA REF.: 05/2021
 SÍMBOLO: 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 DATA REF.: 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				18,00	27,93	502,74			B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 40 KA/440V				4,00	119,10	476,40			B
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				4,00	117,67	470,68			B
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				23,10	20,19	466,39			B
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				243,15	1,79	435,24			B
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				18,00	23,01	414,18			B
85906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				8,00	51,25	410,00			B
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 SANITÁRIO. AF_12/2014				20,00	19,75	395,00			B
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				6,00	63,76	382,56			B
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				6,00	63,07	378,42			B



378,42 Rodilla Villas C. 15
 15/06/2021
 Prefeitura Municipal de Campos Sales

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.286.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTEIRAS - PI
CEP: 64090-000
TEL: (99) 99971-000
Email:
construtorararibe@hotmail.com

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID 3185060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID 3185060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

LOCAL: RUA CECILIA MEIRELES - S/N BAIRRO BARRAGEM

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/09/2021 BDI: 28,82%

FORTE	VERSÃO	NOMA	MES	DATA REF.
SBC	202105 - Fundação	113,15%	-	06/2021
SERPAR	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
SICRO NOVO	202101 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017				16,18	23,26	376,35			B
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				24,68	14,90	367,73			B
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020				6,00	60,10	360,60			B
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				6,00	59,64	357,84			B
93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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				26,64	13,37	356,18			B
C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS									B
5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL									B
94788	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				33,60	10,43	350,45			B
					945,00	0,32	305,14			B
					4,00	74,42	297,68			B
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				2,00	141,13	282,26			B
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				18,42	13,45	247,75			B
0003740	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				4,00	55,07	220,28			B



Claudia Villas B. S.
Sup. Cont. OBRAS 147/16
Prefeitura Municipal de Campos Sales - PI

(Assinatura)

(Assinatura)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.286.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 531
CENTRO FRONTIERS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (85) 99971-0881
Email:
construtorararibe@bol.com.br

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 VIEIRAS, S/N - BAIRRO BARRAGEM

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

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

FONTE: VERBAO
EBC 202106 - Fortaleza 113,15% - 06/2021
SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
SICRO NOVO 202105 COM DESONERAÇÃO - 05/2021
SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				10,80	20,37	220,00			B
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				18,00	11,98	215,64			B
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014				9,50	22,40	212,80			B
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS				1,00	209,10	209,10			B
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				21,69	9,02	195,64			B
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				17,54	10,38	182,07			B
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				6,00	29,66	177,96			B
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				38,90	4,57	177,77			B
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A				2,00	85,30	170,60			B
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				8,00	21,09	168,72			B
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A				8,00	20,76	166,08			B
95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				10,00	14,83	148,30			B
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A				7,00	20,76	145,32			B



Taúdia Vilhote de
Câmara Municipal de
Campos Sales/CE

Handwritten signature and initials.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA KARIBE
LTD - ME
CNPJ 17.381.142/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 531
CENTRO FRONTIERS - PI
CEP: 44090-000
TEL: (89) 99973-0081
Email:
construtorakaribe@hotmail.com

OBRA:	PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRÉ-OBRA ID 3186060 (EEIF)				
DESCRIÇÃO:	VICENTE ALEXANDRINO	DATA:	28/05/2021	BDI:	28,82%
LOCAL:	RUA CECÍLIA MEIRELES S/N BAIRRO BARRAGEM	FONTE:	SBC	VERBA:	222106 - FUNDADA
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES	SINOPSE:	0271 COM DESONERAÇÃO	HORA:	113,15%
			SICRO MOVO	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78%
			59449	202101 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	06/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				8,00	18,05	144,40			B
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				6,00	23,76	142,56			B
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				8,00	17,82	142,56			B
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/CABOS ATÉ 35MM2									
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)				12,00	11,80	141,60			B
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2,00	69,56	139,12			B
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				19,80	6,89	136,42			B
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				5,00	26,45	132,25			B
0003755	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2-2-2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				22,00	5,86	128,92			B
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				4,00	31,80	127,20			B
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				6,00	21,12	126,72			B
0003740	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO				16,00	7,25	116,00			B
0					2,00	55,07	110,14			B



Claudia Villas D. S.
Prefeitura Municipal de Campos Sales/CE
18/05/2021

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA RAIBE
LTD A - ME
CNPJ 27.388.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUZA, 531
CENTRO FRONTIERS - PI
CEP: 64699-000
TEL: (89) 99971-0081
Email:
cont@construtoraribeal.com.br

OBRA: PROJETO PADRAO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIARIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID 3186049 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
DESCRICO: PROJETO PADRAO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIARIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID 3186049 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)
LOCAL: RUA CECILIA MEIRELES - S/N - BARRIO BARRAGEM
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 28/06/2021 BDI: 28,82%
FONTE: SBC 201106 - FERRAGEM 113,15% * 06/2021
SENFBRA 027 1 COM DESOBRIGACAO 83,85% 47,76% 06/2021
SICHO NOVO 202101 COM DESOBRIGACAO 83,85% 47,76% 06/2021
SPHART 202106 COM DESOBRIGACAO 83,85% 47,76% 06/2021
COMPOSICOES PROPRIAS

CODIGO	DESCRICO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
89627	TÊ DE REDUÇAO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				6,00	16,85	101,10			B
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"				8,00	11,63	93,04			B
C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE				0,96	95,74	91,91			B
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR				1,00	86,93	86,93			B
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1,00	86,54	86,54			B
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				8,00	10,48	83,84			B
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				18,00	4,57	82,26			B
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2,00	38,96	77,92			B
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				10,00	7,79	77,90			B
4915609	REGULARIZAÇÃO DE VALAS COM APOLOAMENTO DO FUNDO				50,00	1,52	75,96			B
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				9,00	8,31	74,79			B
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				4,00	18,20	77,90			B



200-00 Vilas C. 14
CNPJ 08.884.043/0001-00
Prefeitura Municipal de
Campos Sales - PI

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA RARIBE
LTD - ME
CNPJ 27.305.162/0001-59
AV. MANOEL VALERIO DE
SOUSA, 531
CENTRO FRONTIZEIRAS - PI
CEP: 64690-000
TEL: (89) 99971-0081
E-mail:
construtorararibeb@bol.com.br

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

DATA: 28/06/2021 BDI: 28,82%
PONTE VERBAO
SBC 202106 - FORÇA 113,15% - 06/2021
SEMPRA 202101 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SICR NOV0 202101 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
391491 202109 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
COMPOSIÇÕES PROPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				10,00	6,95	69,50			B
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM									
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				0,86	78,83	67,79			B
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				4,00	15,99	63,96			B
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				5,00	12,30	61,50			B
89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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				2,00	29,33	58,66			B
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				6,00	9,40	56,40			B
93013	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				12,00	4,46	53,52			B
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				5,00	10,45	52,25			B
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				2,00	25,97	51,94			B
89728	CURVA CURTA 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				10,00	5,03	50,30			B
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS				6,00	8,37	50,22			B
					2,00	19,66	39,32			B



[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUTORA KARIBE
LTD - ME
CNPJ 17.298.145/0001-59
AV. MANOEL VALEIRO DE
SOUSA, 51
CENTRO FRONTIJEIRAS - PT
CEP: 64096-000
TEL: (85) 9971-0081
Email:
construtora@karibebrasil.com

OBRA: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3185060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

DESCRIÇÃO: PROJETO PADRÃO PARA QUADRA ESCOLAR POLIESPORTIVA COBERTA E VESTIÁRIO - MODELO 2 - PRE-OBRA ID: 3185060 (EEIF VICENTE ALEXANDRINO)

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

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES

DATA: 25/06/2021 BDI: 28,82%

VERSÃO: 2021/06 - Fortaleza 113,15% - 05/2021

FONTE: SBC

SEMPRA: 0271 COM DESONERAÇÃO 43,85% - 47,76% - 05/2021

SICRO NOVO: 2021/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% - 47,76% - 05/2021

SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% - 47,76% - 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				5,00	6,02	30,10			B
89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				8,00	3,73	29,84			B
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				1,00	28,35	28,35			B
90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015				4,00	6,95	27,80			B
89726	JOELHO 45 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				5,00	5,43	27,15			B
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4,00	6,03	24,12			B
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				8,00	2,95	23,60			B
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				1,00	22,16	22,16			B
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2,00	6,44	12,88			B
91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2,00	3,45	6,90			B



Claudia Villas D'Almeida
Eng. Civil, CREA-CE 1437-10
Professora Municipal de
Chim. e Física

[Handwritten signature]