

ECOTEC

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL - CE A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇO Nº 092001/2021/2021

Processo : TOMADA DE PREÇO Nº 08.09.01/2021TP/2021
Data e Horário: 01-09-2021/ 09:00 Hs
ECO TEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ : 39.925.178/0001-89
Rua Nogueira Acioli, nº 1505-Centro-Fortaleza-Ce - CEP : 60.110-140- (85)-991482883
Banco 001 - Agencia 4188-1 CC 15.110-6

PROPOSTA COMERCIAL - LOTE 2

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE.

Objeto/Lote: **LOTE 02 - CEI MARIA AFIFFE SARQUIS QUEIROZ**

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços pelo preço global de **R\$ 101.473,42 (cento e um mil quatrocentos e setenta e três reais e quarenta e dois Centavos)**.


Prazo de início dos serviços : 05 (CINCO) Dias uteis, a contar da emissão de ordem de Serviço.
Prazo de Execução dos Serviços: 120 (cento e vinte) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.
Validade da proposta: 60 (SESENTA) Dias;

Observações:

- A) O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital;
- B) Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com: Materiais, equipamentos e mão-de-obra; Carga, transporte, Descarga e montagem , Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
- C) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR. ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA, portador de RG 1778203 e CPF 87503891300, Como representante legal desta empresa.
- D) O licitante declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de ate 10(dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente .

FORTALEZA - 08 de Outubro de 2021


ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
SOCIO ADM./RESPONSÁVEL TÉCNICO/ENGº CIVIL CREA 34080PI
RG 1778203/CPF 875.038.913-00

ECO TEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME(CNPJ 39.925.178/0001-89)
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 1505-SALA 1-CENTRO-FORTALEZA-CE(ecotec.cs@outlook.com)



ECOTEC

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



- LOTE 02 - CEI MARIA AFIFFE SARQUIS QUEIROZ

1 - PLANILHA ORÇAMENTARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE - CRECHE CEI MARIA AFIFFE	DATA : 04/10/2021	BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CRECHE CEI MARIA AFIFFE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	CASCAVEL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
CLIENTE:	CASCAVEL-CE	SINAPI	2021/08 CDM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				05/2021
				07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS DIVERSOS					78.771,48
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,23	883,38
1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,27	6,00	421,62
1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	SEINFRA	M2	70,27	30,23	2.124,26
1.4	00039513	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	SINAPI	M2	61,32	126,18	7.737,36
1.5	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,84	54,81	374,90
1.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	2.715,32	11,97	32.502,38
1.7	88492	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	498,03	9,76	4.860,77
1.8	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	145,20	6,17	895,88
1.9	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	172,17	10,80	1.859,44
1.10	100678	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	787,26	1.534,52
1.11	C1668	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	60,00	102,05	6.123,00
1.12	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	456,35	456,35
1.13	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	91,25	547,50
1.14	101739	RODAPÊ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	SINAPI	M	191,30	28,37	5.427,18
1.15	00006138	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	6,00	125,83	754,98
1.16	00038123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	SINAPI	KG	10,00	62,71	627,10

ECO TEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME (CNPJ 39.925.178/0001-89)
 RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 1505-SALA 1-CENTRO-FORTALEZA-CE(ecotec.cs@outlook.com)





1.17	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	226,08	51,49	11.640,86
VALOR BDI TOTAL:							22.701,94
VALOR ORÇAMENTO:							78.771,48
VALOR TOTAL:							101.473,42

2 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE - CRECHE CEI MARIA ARIFFE	DATA:	04/10/2021			
DESCRIÇÃO:	CRECHE CEI MARIA ARIFFE	BDI:	28,82%			
LOCAL:	CASCAVEL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CASCAVEL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SNAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS DIVERSOS	78.771,48	50,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			39.385,74	19.692,87	19.692,87	78.771,48
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22.701,94	50,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			11.350,97	5.875,49	5.875,48	22.701,94
		101.473,42	50.738,71	25.368,36	25.368,35	101.473,42
			50.738,71	76.105,07	101.473,42	

3 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL-CE - CRECHE CEI MARIA ARIFFE	DATA:	04/10/2021			
DESCRIÇÃO:	CRECHE CEI MARIA ARIFFE	BDI:	28,82%			
LOCAL:	CASCAVEL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CASCAVEL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SNAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,1100	30,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					30,2200	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5900	35,2818
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2900	24,2900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2600	55,1700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1000	2,2650
TOTAL MATERIAL:					117,0068	
VALOR:					147,23	
VALOR BDI (28.82%):					42,43	
VALOR COM BDI:					189,66	



ECOTEC



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,1900	2,0190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,1100	2,2665
TOTAL MAO DE OBRA:						4,2855
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,6100	0,4002
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:						1,7124
VALOR:						6,00
VALOR BDI (28.82%):						1,73
VALOR COM BDI:						7,73

1.3. 3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,1900	12,1140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,1100	9,0660
TOTAL MAO DE OBRA:						21,1800
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	362,1000	9,0525
TOTAL SERVICIO:						9,0525
VALOR:						30,23
VALOR BDI (28.82%):						8,71
VALOR COM BDI:						38,94

1.4. 00039513 - FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)

VALOR:	126,18
VALOR BDI (28.82%):	36,37
VALOR COM BDI:	162,55

1.5. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,8100	54,8100
TOTAL MATERIAL:						54,8100
VALOR:						54,81
VALOR BDI (28.82%):						16,60
VALOR COM BDI:						70,61

1.6. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,49	7,42
TOTAL MATERIAL:						7,42



ECOTEC



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,07	3,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,37	0,99
TOTAL SERVIÇO:					4,55	
VALOR:					11,97	
VALOR BDI (28.82%):					3,48	
VALOR COM BDI:					18,42	

1.7. 88492 - APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,37000000	22,49	8,32
TOTAL MATERIAL:					8,32	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,05060000	19,31	0,97
95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,00820000	19,92	0,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	14,37	0,31
TOTAL SERVIÇO:					1,44	
VALOR:					9,78	
VALOR BDI (28.82%):					2,81	
VALOR COM BDI:					12,57	

1.8. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,63	0,48
TOTAL MATERIAL:					0,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	19,07	5,69
TOTAL SERVIÇO:					5,69	
VALOR:					6,17	
VALOR BDI (28.82%):					1,78	
VALOR COM BDI:					7,95	

1.9. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,3000	0,6520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,1900	1,6152
TOTAL MAO DE OBRA:					2,2672	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6400	0,4510
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	51,5500	6,8046
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	38,7900	1,2801
TOTAL MATERIAL:					8,5357	

ECO TEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME (CNPJ 39.925.178/0001-89)
RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 1505-SALA 1-CENTRO-FORTALEZA-CE (ecotec.cs@outlook.com)



ECOTEC



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



VALOR:	10,80
VALOR BDI (28.82%):	3,11
VALOR COM BDI:	13,91

1.10. 100678 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	6,87	65,95
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	275,89	275,89
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	113,63	113,63
91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	311,79	311,79
TOTAL SERVIÇO:					767,26	
VALOR:					767,26	
VALOR BDI (28.82%):					221,12	
VALOR COM BDI:					988,38	

1.11. C1686 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,3000	17,9300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,1900	22,2090
TOTAL MAO DE OBRA:					40,1390	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,9100	61,9100
TOTAL MATERIAL:					61,9100	
VALOR:					102,05	
VALOR BDI (28.82%):					29,41	
VALOR COM BDI:					131,46	

1.12. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,3000	24,4500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,7500	29,6250
TOTAL MAO DE OBRA:					54,0750	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	325,1100	325,1100
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7000	2,7000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2900	14,5800
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	59,8800	59,8800
TOTAL MATERIAL:					402,2700	
VALOR:					456,35	
VALOR BDI (28.82%):					131,52	

ECO TEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME (CNPJ 39.925.178/0001-89)
 RUA NOGUEIRA ACIOLI, Nº 1505-SALA 1-CENTRO-FORTALEZA-CE(ecotec.cs@outlook.com)



ECOTEC

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



VALOR COM BDI:

587,87

1.13. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	4,37	0,09
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	89,04	89,04
TOTAL MATERIAL:						89,13
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	17,62	1,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,37	0,43
TOTAL SERVICIO:						2,12
VALOR:						91,25
VALOR BDI (28.82%):						26,30
VALOR COM BDI:						117,55

1.14. 101739 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,15810000	1,07	1,23
00011849	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	L	0,04030000	11,93	0,48
00006185	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	14,84	15,35
TOTAL MATERIAL:						17,06
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	14,37	2,53
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42350000	20,75	8,78
TOTAL SERVICIO:						11,31
VALOR:						28,37
VALOR BDI (28.82%):						8,18
VALOR COM BDI:						36,55

1.15. 00006136 - SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" (UN)

VALOR:	126,83
VALOR BDI (28.82%):	36,26
VALOR COM BDI:	162,09

1.16. 00038123 - SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO (KG)

VALOR:	62,71
VALOR BDI (28.82%):	18,07
VALOR COM BDI:	80,78



ECOTEC

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



1.17. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,1900	20,1900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,1100	10,5770
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,7670
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	11,4300	5,7150
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	5,3400	2,6700
TOTAL MATERIAL:						8,3850
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	493,3200	12,3330
TOTAL SERVIÇO:						12,3330
VALOR:						61,49
VALOR BDI (28.82%):						14,64
VALOR COM BDI:						66,33



ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
SÓCIO ADM/RESPONSÁVEL TÉCNICO/ENGº CIVIL CREA 34080PI
RG 1778203/CPF 875.038.913-00

FORTALEZA - 08 de Outubro de 2021

