



CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 - Insc. Municipal. 345510 - 2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Cascavel.

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.02.01/2020 - TP

Data e hora de abertura: 28 de julho às 09:00 horas

Razão Social: Limpax Construções e serviços LTDA, CNPJ: 07.270.402/0001 - 55

Endereço: Rua Frei Mansueto nº 151, Sala nº 101, Mucuripe, Fortaleza/CE

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE, conforme Projeto Básico em Anexo ao Edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE	SERVIÇO	01	R\$ 1.034.102,46
Valor global				R\$ 1.034.102,46

VALOR GLOBAL R\$ 1.034.102,46 (UM MILHÃO E TRINTA E QUATRO MIL, CENTO E DOIS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05(CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão da ordem de serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS, contados da assinatura da ordem de serviço.

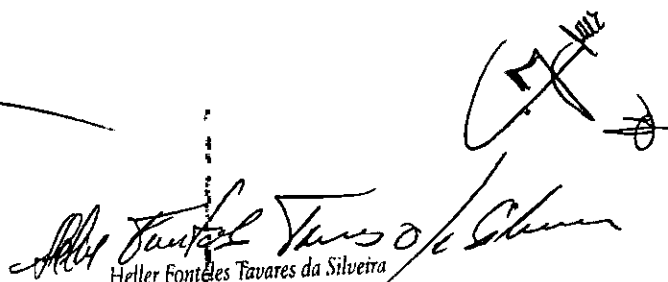
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, corridos a contar da abertura desta licitação.

Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I Projeto básico/Termo de referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendido que no valor proposto estão incluídos todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Material, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salário, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - 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 para execução das obras e/ ou serviços.

Fortaleza, 27 de Julho de 2020


LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Cnpj: 07.270.402/0001-55
José Araújo da Costa Moreira
Sócio Administrador


Heller Fontes Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6.00	325.94	73.24	399.18	9.840.44
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	184.84	32.89	7.39	40.28	7.445.36
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	37.80	6.00	1.35	7.35	277.83
2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1,017.25	14.56	3.27	17.83	18,137.57
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	17.08	80.00	17.98	97.98	1,673.50
3.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	24.51	78.71	17.69	96.40	2,362.76
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1.02	399.87	89.85	489.72	499.51
4.2	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	17.08	336.43	75.60	412.03	7,037.47
4.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1.79	263.58	59.23	322.81	577.83
4.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2.84	480.42	107.95	588.37	1,670.97
5 PAREDES E PAINÉIS									
5.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (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	SINAPI	M2	253.17	51.22	11.51	62.73	15,881.35
6 ESQUADRIA E FERRAGENS									
6.1	C1893	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	44.41	272.71	61.28	333.99	14,832.50
6.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	104.35	32.64	7.33	39.97	4,170.87
6.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	208.70	6.25	1.40	7.65	1,586.56
6.4	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	SINAPI	UN	60.00	36.74	8.26	45.00	2,700.00
6.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	15.00	65.81	14.79	80.60	1,209.00
6.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	44.10	474.02	106.51	580.53	25,601.37
6.7	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10.00	71.73	16.12	87.85	878.50
6.8	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	126.99	298.05	66.97	365.02	46,353.89
6.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	11.95	338.84	76.14	414.98	4,959.01
6.10	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	43.08	163.43	36.72	200.15	8,622.46
6.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5.65	208.79	46.92	255.71	1,444.76
6.12	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	7.80	361.80	81.30	443.10	3,456.18
7 COBERTURA									
7.1	74141/004	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	160.97	87.40	19.64	107.04	17,230.23
7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	585.56	22.57	5.07	27.64	16,184.88
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	98.02	9.80	2.20	12.00	1,176.24
7.4	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	146.39	43.22	9.71	52.93	7,748.42

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Araújo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuna - Fortaleza - CE - CEP 60180-175 Engenheiro Civil
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263-2644 - e-mail: limpax@yahoo.com.br

Heller Fonteles Tavares da Silveira

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)				TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM IPI	TOTAL	
7.5	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	408.68	47.62	10.70	58.32	23,834.22	
7.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	59.70	140.86	31.65	172.51	10,298.85	
7.7	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	59.70	143.35	32.21	175.56	10,480.93	
7.8	C2237	RIPA DE PÉROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	430.65	16.35	3.67	20.02	8,621.61	
7.9	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	272.38	68.39	15.37	83.76	22,814.55	
7.10	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	196.04	43.70	9.82	53.52	10,492.06	
8	REVESTIMENTO									
8.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,402.71	2.58	0.58	3.16	7,592.56	
8.2	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	166.27	21.36	4.80	26.16	4,349.62	
8.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	461.67	24.91	5.60	30.51	14,085.55	
8.4	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	SINAPI	M2	1,774.77	18.53	4.16	22.69	40,269.53	
8.5	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	SINAPI	M2	1,774.77	48.63	10.93	59.56	105,705.30	
9	PISOS									
9.1	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEINFRA	M2	609.50	51.85	11.65	63.50	38,703.25	
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	166.27	91.41	20.54	111.95	18,613.93	
9.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9.97	402.35	90.41	492.76	4,912.82	
9.4	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	46.60	114.76	25.79	140.55	6,549.63	
9.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	234.08	40.62	9.13	49.75	11,645.48	
9.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2,057.87	42.73	9.60	52.33	107,688.34	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
10.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	56.00	88.95	19.99	108.94	6,100.64	
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	56.00	158.92	35.71	194.63	10,899.28	
10.3	98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTE). AF_05/2018	SINAPI	UN	2.00	4,389.33	986.28	5,375.61	10,751.22	
10.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	13.00	326.15	73.29	399.44	5,192.72	
10.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2.00	9.97	2.24	12.21	24.42	
10.6	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2.00	797.67	179.24	976.91	1,953.82	
10.7	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4.00	416.61	93.61	510.22	2,040.88	
10.8	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SINAPI	UN	2.00	574.33	129.05	703.38	1,406.76	
10.9	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	35.00	30.64	6.88	37.52	1,313.20	
10.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4.00	917.96	206.27	1,124.23	4,496.92	

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Azeiteiro da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mourão - Fortaleza - CE - CEP 60180-170
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263-2644 - 8038

Helder Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CRE A/CE 38051

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1.00000000	3.62	3.62
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4.00000000	4.31	17.24
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1.00000000	257.85	257.85
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0.11000000	12.07	1.33
TOTAL MATERIAL:					280.04	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	17.49	17.49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.00000000	13.12	26.24
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.01000000	216.67	2.17
TOTAL SERVIÇO:					45.90	
VALOR COM ENCARGOS:					325.94	
VALOR BDI (22.47%):					73.24	
VALOR COM BDI:					399.18	

1.2. 99059 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0.74450000	3.62	2.70
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0.41250000	8.33	3.44
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.11100000	12.07	1.34
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.02560000	20.69	0.53
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0.55000000	5.32	2.93
TOTAL MATERIAL:					10.94	
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.35630000	14.75	5.28
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.71250000	17.49	12.46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.00390000	19.67	0.08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.01680000	17.58	0.30
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	SINAPI	M3	0.00460000	298.87	1.37
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1.50000000	1.65	2.48
TOTAL SERVIÇO:					21.95	
VALOR COM ENCARGOS:					32.89	
VALOR BDI (22.47%):					7.39	
VALOR COM BDI:					40.28	

2.1. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.17190000	20.10	3.46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.17190000	14.76	2.54
TOTAL MAO DE OBRA:					6.00	
VALOR COM ENCARGOS:					6.00	
VALOR BDI (22.47%):					1.35	
VALOR COM BDI:					7.35	

2.2. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 (M2)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25530000	20.07	5.12

IMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Araújo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuna - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263-2644

Heiter Fonteles Soares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE),
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	13,12	9,44	
						TOTAL SERVIÇO:	14,56
						VALOR COM ENCARGOS:	14,56
						VALOR BDI (22,47%):	3,27
						VALOR COM BDI:	17,83

3.1. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	17,62	25,71	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	13,12	54,29	
						TOTAL SERVIÇO:	80,00
						VALOR COM ENCARGOS:	80,00
						VALOR BDI (22,47%):	17,98
						VALOR COM BDI:	97,98

3.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	46,41	58,01	
						TOTAL MATERIAL:	58,01

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	166,18	1,00	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	33,84	0,10	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	13,12	8,65	
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	23,11	6,33	
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	18,20	4,62	
						TOTAL SERVIÇO:	20,70
						VALOR COM ENCARGOS:	78,71
						VALOR BDI (22,47%):	17,69
						VALOR COM BDI:	96,40

4.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,30575000	20,10	146,85	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,90740000	14,76	116,71	
						TOTAL MAO DE OBRA:	263,56

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	47,27	9,93	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,95	29,40	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,40	12,38	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,36	84,60	
						TOTAL MATERIAL:	136,31
						VALOR COM ENCARGOS:	399,87
						VALOR BDI (22,47%):	89,85
						VALOR COM BDI:	489,72

4.2. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/M/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	62,90	69,19	
						TOTAL MATERIAL:	69,19

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Araújo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mourões - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263-2644

Engenheiro Civil
CREACE 39050

Heller Fonteles Tavares da Silveira

Engenheiro Civil
CREACE 39050

5/29

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0.30000000	275.99	82.80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6.00000000	17.62	105.72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6.00000000	13.12	78.72
TOTAL SERVIÇO:						267.24
VALOR COM ENCARGOS:						336.43
VALOR BDI (22.47%):						75.60
VALOR COM BDI:						412.03

4.3. 94864 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.75580000	49.42	37.35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322.98000000	0.41	132.42
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.58700000	60.17	35.32
TOTAL MATERIAL:						205.09

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.53000000	13.12	33.19
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.60000000	15.06	24.10
88830	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	0.83000000	1.23	1.02
88831	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	0.78000000	0.23	0.18
TOTAL SERVIÇO:						58.49
VALOR COM ENCARGOS:						263.58
VALOR BDI (22.47%):						59.23
VALOR COM BDI:						322.81

4.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.57850000	20.10	51.83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8.59500000	14.76	126.86
TOTAL MAO DE OBRA:						178.69

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.61830000	47.27	29.23
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18.00000000	3.82	68.76
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.61500000	65.97	40.57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368.50000000	0.40	147.40
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.26300000	59.95	15.77
TOTAL MATERIAL:						301.73
VALOR COM ENCARGOS:						480.42
VALOR BDI (22.47%):						107.95
VALOR COM BDI:						588.37

5.1. 87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0.02831000	356.69	10.10
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0.42000000	1.35	0.57
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0.00500000	23.95	0.12
TOTAL MATERIAL:						10.79

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Araújo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuna - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263-2644
E-mail: limpax@yahoo.com.br

6/29
Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00980000	301.49	2.95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.55000000	17.62	27.31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.77500000	13.12	10.17
TOTAL SERVIÇO:						40.43
VALOR COM ENCARGOS:						51.22
VALOR BDI (22.47%):						11.51
VALOR COM BDI:						62.73

6.1. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SI/ACCESÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.73619000	16.28	28.27
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.73619000	20.10	34.90
TOTAL MAO DE OBRA:						63.17
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1.00000000	209.54	209.54
TOTAL MATERIAL:						209.54
VALOR COM ENCARGOS:						272.71
VALOR BDI (22.47%):						61.28
VALOR COM BDI:						333.99

6.2. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.25785000	16.28	4.20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.25785000	20.10	5.18
TOTAL MAO DE OBRA:						9.38
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.23	0.46
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.04000000	9.68	0.39
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1.00000000	1.19	1.19
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0.20000000	106.11	21.22
TOTAL MATERIAL:						23.26
VALOR COM ENCARGOS:						32.64
VALOR BDI (22.47%):						7.33
VALOR COM BDI:						39.97

6.3. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.08595000	16.28	1.40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.08595000	20.10	1.73
TOTAL MAO DE OBRA:						3.13
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.02000000	9.68	0.19
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1.00000000	2.93	2.93
TOTAL MATERIAL:						3.12
VALOR COM ENCARGOS:						6.25
VALOR BDI (22.47%):						1.40
VALOR COM BDI:						7.65

6.4. 100709 - DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1.00000000	15.41	15.41
TOTAL MATERIAL:						15.41
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.91600000	16.72	15.32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45800000	13.12	6.01
				TOTAL SERVIÇO:		21.33
				VALOR COM ENCARGOS:		36.74
				VALOR BDI (22.47%):		8.28
				VALOR COM BDI:		45.00

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.28925000	16.28	20.99
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.28925000	20.10	25.91
TOTAL MAO DE OBRA:					46.90	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1.00000000	18.91	18.91
TOTAL MATERIAL:					18.91	
VALOR COM ENCARGOS:					65.81	
VALOR BDI (22.47%):					14.78	
VALOR COM BDI:					80.60	

6.6. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0.88290000	24.24	21.40
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	1.00000000	399.37	399.37
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	4.81660000	0.79	3.81
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6.85040000	5.96	40.83
TOTAL MATERIAL:					465.41	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.35630000	17.82	6.28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17790000	13.12	2.33
TOTAL SERVIÇO:					8.61	
VALOR COM ENCARGOS:					474.02	
VALOR BDI (22.47%):					106.51	
VALOR COM BDI:					580.53	

6.7. 91366 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1.00000000	53.87	53.87
TOTAL MATERIAL:					53.87	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.76700000	16.72	12.82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38400000	13.12	5.04
TOTAL SERVIÇO:					17.86	
VALOR COM ENCARGOS:					71.73	
VALOR BDI (22.47%):					16.12	
VALOR COM BDI:					87.85	

6.8. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1.00000000	282.79	282.79

IMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariáelio da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mourão - Fortaleza - CE - CEP 60190-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263 -2644 e-mail: limpax@yahoo.com.br

Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

(Handwritten signatures and dates)
8/21

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45700000	17.62	8.05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.22900000	13.12	3.00
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.01200000	351.02	4.21
TOTAL MATERIAL:						282.79
TOTAL SERVIÇO:						15.26
VALOR COM ENCARGOS:						298.05
VALOR BDI (22,47%):						66.97
VALOR COM BDI:						365.02

6.9. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	SINAPI	M2	1.00000000	275.41	275.41
0004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24.40000000	0.09	2.20
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1.24670000	16.01	19.96
TOTAL MATERIAL:						297.57

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.70700000	17.62	30.08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.85300000	13.12	11.19
TOTAL SERVIÇO:						41.27
VALOR COM ENCARGOS:						338.84
VALOR BDI (22,47%):						76.14
VALOR COM BDI:						414.98

6.10. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0.40000000	287.93	115.17
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0.40000000	58.45	23.38
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1.20000000	4.30	5.16
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1.53000000	12.89	19.72
TOTAL MATERIAL:						163.43
VALOR COM ENCARGOS:						163.43
VALOR BDI (22,47%):						36.72
VALOR COM BDI:						200.15

6.11. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.03140000	20.10	20.73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.71900000	14.76	25.37
TOTAL MAO DE OBRA:						46.10
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00800000	47.27	0.38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.20000000	0.40	1.28
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1.00000000	161.03	161.03
TOTAL MATERIAL:						162.69
VALOR COM ENCARGOS:						208.79
VALOR BDI (22,47%):						46.82
VALOR COM BDI:						255.71

6.12. 99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (M2)

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Araújo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuna - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263-2644
E-mail: limpax@yahoo.com.br

Heller Pontes Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

9/1/20

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE),
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000565		BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9.17000000	8.12	74.46
0000477		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7.54400000	4.62	34.85
00011002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0.11500000	13.44	1.55
TOTAL MATERIAL:							110.86
SERVIÇO	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6.96500000	14.27	99.39
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.47900000	17.53	148.64
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00800000	363.33	2.91
TOTAL SERVIÇO:							250.94
VALOR COM ENCARGOS:							361.80
VALOR BDI (22.47%):							81.30
VALOR COM BDI:							443.10

7.1. 74141/004 - LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003746		LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1.00000000	37.83	37.83
00004491		PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1.10000000	4.31	4.74
00005075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0.02000000	12.07	0.24
00006189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0.30000000	10.49	3.15
TOTAL MATERIAL:							45.96
SERVIÇO	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25000000	17.49	4.37
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45000000	17.62	7.93
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.90000000	13.12	11.81
82874		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0.06700000	22.75	1.52
94969		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.06700000	236.02	15.81
TOTAL SERVIÇO:							41.44
VALOR COM ENCARGOS:							87.40
VALOR BDI (22.47%):							19.64
VALOR COM BDI:							107.04

7.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173		TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0.02750000	481.32	13.24
TOTAL MATERIAL:							13.24
SERVIÇO	QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.39900000	13.12	5.23
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.13300000	19.99	2.66
83281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.03720000	16.87	0.62
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0.05160000	15.91	0.82
TOTAL SERVIÇO:							9.33
VALOR COM ENCARGOS:							22.57
VALOR BDI (22.47%):							5.07
VALOR COM BDI:							27.64

IMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Araújo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucunas - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263 - 2644 - e-mail: limpax@yahoo.com.br

Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

Handwritten signatures and dates, including "10/29".

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

7.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25785000	20,10	5,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27504000	14,76	4,06
TOTAL MAO DE OBRA:						9,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K1108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	47,27	0,12
K241	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,95	0,31
K0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,40	0,13
TOTAL MATERIAL:						0,56
VALOR COM ENCARGOS:						9,80
VALOR BDI (22,47%):						2,20
VALOR COM BDI:						12,00

7.4. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,29200000	1,52	5,00
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,65800000	13,33	8,77
00004430	CABRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,95600000	6,88	13,46
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	13,36	0,94
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	12,05	0,60
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	12,15	0,36
TOTAL MATERIAL:						29,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	14,75	6,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	17,49	6,42
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	16,67	0,72
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05980000	15,91	0,95
TOTAL SERVICIO:						14,09
VALOR COM ENCARGOS:						43,22
VALOR BDI (22,47%):						9,71
VALOR COM BDI:						52,93

7.5. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,42975000	16,28	7,00
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,42975000	20,10	8,64
TOTAL MAO DE OBRA:						15,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12115	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,56	6,24
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	25,74	25,74
TOTAL MATERIAL:						31,98
VALOR COM ENCARGOS:						47,62
VALOR BDI (22,47%):						10,70
VALOR COM BDI:						58,32

7.6. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,36362500	20,10	47,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,36362500	14,76	34,89
TOTAL MAO DE OBRA:						82,40

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariealdo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucambo - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263-2644 - E-mail: limpax@yaho.com.br

Helder Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

11/29

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	3,95	58,46
TOTAL MATERIAL:					58,46	
VALOR COM ENCARGOS:					140,86	
VALOR BDI (22,47%):					31,65	
VALOR COM BDI:					172,51	

7.7. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,21	5,02
00042172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	1,14600000	118,99	136,36
TOTAL MATERIAL:					141,38	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	13,12	0,81
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	19,99	1,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	16,67	0,02
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	15,91	0,02
TOTAL SERVIÇO:					1,97	
VALOR COM ENCARGOS:					143,35	
VALOR BDI (22,47%):					32,21	
VALOR COM BDI:					175,56	

7.8. C2237 - RIPA DE PEROBA (2X8)cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25785000	16,28	4,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30082500	20,10	6,05
TOTAL MAO DE OBRA:					10,25	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	9,68	2,90
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	3,05	3,20
TOTAL MATERIAL:					6,10	
VALOR COM ENCARGOS:					18,35	
VALOR BDI (22,47%):					3,67	
VALOR COM BDI:					20,02	

7.9. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_08/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	13,59	8,36
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	34,70	39,04
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	4,97	1,29
TOTAL MATERIAL:					48,69	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	15,61	3,00
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	17,62	16,70
TOTAL SERVIÇO:					19,70	
VALOR COM ENCARGOS:					68,39	
VALOR BDI (22,47%):					15,37	
VALOR COM BDI:					83,76	

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Arieleto da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Muricão - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85)9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263-2644

EMAIL: limpax@yahoo.com.br

Heller Bonfines Tavares da Silva
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

12/29

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS N°. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

7.10. 84228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

GERAL	DESCR. DE MATERIAIS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1.05000000	23.29	24.45
TOTAL GERAL:						24.45

MATERIAL	DESCR. DE MATERIAIS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0.08100000	24.24	1.96
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0.01300000	11.86	0.15
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0.00240000	38.50	0.09
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0.09000000	68.13	6.13
TOTAL MATERIAL:						8.33

SERVICO	DESCR. DE MATERIAIS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.37100000	13.12	4.87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27700000	19.99	5.54
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	16.67	0.22
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	15.91	0.29
TOTAL SERVIÇO:						10.92
VALOR COM ENCARGOS:						43.70
VALOR BDI (22.47%):						9.82
VALOR COM BDI:						53.52

8.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO

SERVICO	DESCR. DE MATERIAIS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00420000	300.71	1.26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07000000	17.62	1.23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00700000	13.12	0.09
TOTAL SERVIÇO:						2.58
VALOR COM ENCARGOS:						2.58
VALOR BDI (22.47%):						0.58
VALOR COM BDI:						3.16

8.2. C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. DE MATERIAIS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.51570000	20.10	10.37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.67041000	14.76	9.90
TOTAL MAO DE OBRA:						20.27
MATERIAL	DESCR. DE MATERIAIS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	43.83	0.27
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1.12000000	0.73	0.82
TOTAL MATERIAL:						1.09
VALOR COM ENCARGOS:						21.36
VALOR BDI (22.47%):						4.80
VALOR COM BDI:						26.16

8.3. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8 (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. DE MATERIAIS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.51570000	20.10	10.37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.51570000	14.76	7.61
TOTAL MAO DE OBRA:						17.98
SERVICO	DESCR. DE MATERIAIS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariaelio da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuripe - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263 - 2644

www.limpax@yahoo.com.br

Heiler Fonteles Tavares da Silva
Engenheiro Civil
CREA/CE 39415

13/07/20

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0.02500000	277.36	6.93
TOTAL SERVIÇO:						6.93
VALOR COM ENCARGOS:						24.91
VALOR BDI (22.47%):						5.60
VALOR COM BDI:						30.51

8.4. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.03760000	301.49	11.34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.32000000	17.62	5.64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11800000	13.12	1.55
TOTAL SERVIÇO:						18.53
VALOR COM ENCARGOS:						18.53
VALOR BDI (22.47%):						4.16
VALOR COM BDI:						22.69

8.5. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1.08000000	25.26	27.28
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6.14000000	0.45	2.78
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0.22000000	2.84	0.62
TOTAL MATERIAL:						30.66
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.66000000	20.07	13.25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.36000000	13.12	4.72
TOTAL SERVIÇO:						17.97
VALOR COM ENCARGOS:						48.63
VALOR BDI (22.47%):						10.93
VALOR COM BDI:						59.56

9.1. C2902 - PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.90000000	0.73	0.66
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.66
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.85950000	20.10	17.28
32543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.85950000	14.76	12.69
TOTAL MAO DE OBRA:						29.97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.02300000	47.27	1.09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.60000000	0.40	2.24
12351	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	KG	19.00000000	0.35	6.65
TOTAL MATERIAL:						9.98
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.03000000	374.56	11.24
TOTAL SERVIÇO:						11.24
VALOR COM ENCARGOS:						51.85
VALOR BDI (22.47%):						11.65
VALOR COM BDI:						63.50

9.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0.20000000	1.03	0.21

IMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariáelio da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucambo - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263-2644 - e-mail: impax@impax.com.br

Helier Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

14/29

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.80000000	0.73	0.58	
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.79	
MAO DE OBRA			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1.28925000	20.10	25.91	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.03140000	20.10	20.73	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.03140000	14.76	15.22	
TOTAL MAO DE OBRA:						61.86	
MATERIAL			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21.00000000	0.35	7.35	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	47.27	1.42	
10508	CERA	SEINFRA	KG	0.15000000	12.60	1.89	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26.58000000	0.40	10.63	
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0.03000000	14.46	0.43	
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0.10000000	27.42	2.74	
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0.05000000	27.42	1.37	
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2.50000000	1.17	2.93	
TOTAL MATERIAL:						28.76	
VALOR COM ENCARGOS:						91.41	
VALOR BDI (22.47%):						20.54	
VALOR COM BDI:						111.95	

9.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.71900000	20.10	34.55	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.15700000	14.76	76.12	
TOTAL MAO DE OBRA:						110.67	
SERVIÇO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PM/BR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.00000000	291.68	291.68	
TOTAL SERVIÇO:						291.68	
VALOR COM ENCARGOS:						402.35	
VALOR BDI (22.47%):						90.41	
VALOR COM BDI:						492.76	

9.4. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10

MATERIAL			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0.14000000	2.84	0.40	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	8.62000000	1.36	11.72	
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1.07000000	85.22	91.19	
TOTAL MATERIAL:						103.31	
SERVIÇO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.44000000	20.07	8.83	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20000000	13.12	2.62	
TOTAL SERVIÇO:						11.45	
VALOR COM ENCARGOS:						114.76	
VALOR BDI (22.47%):						25.79	
VALOR COM BDI:						140.55	

9.5. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0.21487500	16.28	3.50	
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0.30082500	20.10	6.05	
TOTAL MAO DE OBRA:						9.55	
MATERIAL			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03040000	47.27	1.44	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4.55000000	0.95	4.32	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.13000000	0.40	3.65	

LIMPAX CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
José Araújo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuna - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263-2644

Melter Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

15/29

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1.05000000	20.63	21.66	
						TOTAL MATERIAL:	31.07
						VALOR COM ENCARGOS:	40.62
						VALOR BDI (22.47%):	9.13
						VALOR COM BDI:	49.75

9.6. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)							
REQUERIMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0.60000000	0.73	0.44	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0.44
MAO DE OBRA							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0.64462500	16.28	10.49	
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0.98842500	20.10	19.87	
						TOTAL MAO DE OBRA:	30.36
MATERIAL							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10508	CERA	SEINFRA	KG	0.30000000	12.60	3.78	
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0.60000000	2.58	1.55	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.80000000	0.40	0.32	
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0.15000000	14.46	2.17	
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0.10000000	27.42	2.74	
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0.05000000	27.42	1.37	
						TOTAL MATERIAL:	11.93
						VALOR COM ENCARGOS:	42.73
						VALOR BDI (22.47%):	9.60
						VALOR COM BDI:	52.33

10.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS							
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2.14000000	13.73	29.38	
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1.18000000	5.55	6.55	
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1.00000000	9.29	9.29	
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0.89000000	7.63	6.79	
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2.14000000	8.69	18.60	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2.14000000	8.57	18.34	
						TOTAL SERVIÇO:	88.95
						VALOR COM ENCARGOS:	88.95
						VALOR BDI (22.47%):	19.99
						VALOR COM BDI:	108.94

10.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)							
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.57850000	16.28	41.98	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.57850000	20.10	51.83	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.14875000	14.76	31.72	
						TOTAL MAO DE OBRA:	125.53
MATERIAL							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	47.27	0.19	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	0.95	2.85	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	0.40	1.20	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	4.99	4.99	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1.20	2.40	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.63	1.63	

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariaelio da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuna - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263 - 2644 - e-mail: limpax@yahoo.com.br

Helder Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREMOP 39950

16/12/20

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1.00000000	8.98	8.98
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1.00000000	2.50	2.50
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.33000000	7.34	2.42
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.50000000	2.65	3.98
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.50000000	4.50	2.25
					TOTAL MATERIAL:	33.39
					VALOR COM ENCARGOS:	158.92
					VALOR BDI (22.47%):	35.71
					VALOR COM BDI:	194.63

10.3. 98057 - TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	SINAPI	UN	5.00000000	600.22	3001.10
					TOTAL MATERIAL:	3001.10
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.70040000	81.87	57.34
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2.35570000	35.03	82.52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7.13310000	17.62	125.69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7.13310000	13.12	93.59
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0.79420000	128.42	101.99
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 8 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0.01540000	2774.11	42.72
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.55420000	1200.42	665.27
100475	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.53570000	409.01	219.11
					TOTAL SERVIÇO:	1388.23
					VALOR COM ENCARGOS:	4.389.33
					VALOR BDI (22.47%):	986.28
					VALOR COM BDI:	5.375.61

10.4. 66888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	12.32	24.64
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1.00000000	1.45	1.45
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1.00000000	275.01	275.01
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0.14690000	39.60	5.82
					TOTAL MATERIAL:	306.92
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.78000000	17.25	13.46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.44000000	13.12	5.77
					TOTAL SERVIÇO:	19.23
					VALOR COM ENCARGOS:	328.15
					VALOR BDI (22.47%):	73.29
					VALOR COM BDI:	399.44

10.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

IMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariaelio da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.342-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Muroto - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85)9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263-2644

email: impax@yahoo.com.br

Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREACE 39050

12/29

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.21487500	20.10	4.32
TOTAL MAO DE OBRA:						4.32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1.00000000	5.59	5.59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.35000000	0.17	0.06
TOTAL MATERIAL:						5.65
VALOR COM ENCARGOS:						9.97
VALOR BDI (22.47%):						2.24
VALOR COM BDI:						12.21

10.6. G4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.57850000	16.28	41.98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.57850000	20.10	51.83
TOTAL MAO DE OBRA:						93.81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	1.16	1.16
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.15	0.30
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	13.80	13.80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0.17	0.10
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	4.99	4.99
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0.10000000	6.92	0.69
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2.00000000	1.48	2.96
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	254.41	254.41
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	425.45	425.45
TOTAL MATERIAL:						703.86
VALOR COM ENCARGOS:						797.67
VALOR BDI (22.47%):						179.24
VALOR COM BDI:						976.91

10.7. 74234/001 - MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.07600000	2.15	0.16
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	2.00000000	9.14	18.28
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1418)	SINAPI	UN	1.00000000	43.83	43.83
00010432	MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1.00000000	234.47	234.47
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1.00000000	21.66	21.66
TOTAL MATERIAL:						318.40
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.20000000	13.44	43.01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.20000000	17.25	55.20
TOTAL SERVIÇO:						98.21
VALOR COM ENCARGOS:						416.61
VALOR BDI (22.47%):						93.61
VALOR COM BDI:						510.22

10.8. 86940 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1.00000000	18.94	18.94

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariáello da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mycudua - Fortaleza - CE - CEP 60180-775
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263 -264 - e-mail: limpax@brasil.com.br

Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1.00000000	100,41	100,41
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2.00000000	27,00	54,00
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1.00000000	247,07	247,07
86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1.00000000	153,91	153,91
					TOTAL SERVIÇO:	574,33
					VALOR COM ENCARGOS:	574,33
					VALOR BDI (22,47%):	129,05
					VALOR COM BDI:	703,38

10.9. 86912 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0.03040000	2,15	0,07
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	UN	1.00000000	27,98	27,98
					TOTAL MATERIAL:	28,05

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12000000	17,25	2,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04000000	13,12	0,52
					TOTAL SERVIÇO:	2,59
					VALOR COM ENCARGOS:	30,64
					VALOR BDI (22,47%):	6,88
					VALOR COM BDI:	37,52

10.10. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.43800000	16,28	55,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.43800000	20,10	69,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.14875000	20,10	43,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.14875000	14,76	31,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	199,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	47,27	1,42
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1.14000000	3,99	4,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16.38000000	0,40	6,55
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2.26000000	0,17	0,38
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.04000000	59,95	2,40
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0,58	SEINFRA	UN	1.00000000	334,86	334,86
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2.00000000	93,93	187,86
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	63,61	127,22
12265	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	26,37	52,74
					TOTAL MATERIAL:	717,88
					VALOR COM ENCARGOS:	917,96
					VALOR BDI (22,47%):	206,27
					VALOR COM BDI:	1.124,23

10.11. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.71900000	16,28	27,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.71900000	20,10	34,55
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.71900000	20,10	34,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.71900000	14,76	25,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	122,46

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	------	-------	-------------	----------------	-------

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Aridélis da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Muribeca - Fortaleza
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263-2644

CE - CEP 60180-175
E-mail: limpax@vahoo.com.br

Ueller Fontelles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

19/07/20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE),
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0.01900000	47.27	0.90
10169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	0.60000000	3.99	2.39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	9.83000000	0.40	3.93
11605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0.02600000	59.95	1.56
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA UN	1.00000000	93.93	93.93
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA UN	1.00000000	26.37	26.37
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA UN	1.10000000	4.39	4.83
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA UN	1.00000000	123.28	123.28
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA UN	1.00000000	30.08	30.08
				TOTAL MATERIAL:	287.27
				VALOR COM ENCARGOS:	409.73
				VALOR BDI (22.47%):	92.07
				VALOR COM BDI:	501.80

10.12.1 C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	0.85950000	20.10	17.28
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0.21487500	20.10	4.32
12543	SERVEENTE	SEINFRA H	0.30082500	14.76	4.44
				TOTAL MAO DE OBRA:	26.04

MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0.00050000	47.27	0.02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0.15000000	0.40	0.06
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA M	1.00000000	151.27	151.27
				TOTAL MATERIAL:	151.35
				VALOR COM ENCARGOS:	177.39
				VALOR BDI (22.47%):	39.86
				VALOR COM BDI:	217.25

11.1. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	2.20000000	4.31	9.48
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI UN	1.00000000	2.79	2.79
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	2.20000000	8.57	18.85
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	2.00000000	3.59	7.18
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	2.20000000	5.28	11.62
91924	CABO DE COBRÉ FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	12.60000000	1.53	19.28
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0.37500000	6.88	2.58
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1.00000000	9.46	9.46
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1.00000000	28.27	28.27
				TOTAL SERVIÇO:	109.51
				VALOR COM ENCARGOS:	109.51
				VALOR BDI (22.47%):	24.61
				VALOR COM BDI:	134.12

11.2. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	2.20000000	4.31	9.48

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Araújo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuba - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo (85) 3263-2644 - e-mail: limpax@yahoo.com.br

Helder Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 3905/0

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1.00000000	2.79	2.79
90456	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2.20000000	8.57	18.85
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.00000000	3.59	7.18
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.20000000	5.28	11.62
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12.60000000	2.15	27.09
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0.37500000	6.88	2.58
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	9.46	9.46
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.00000000	34.92	34.92
TOTAL SERVIÇO:						123.97
VALOR COM ENCARGOS:						123.97
VALOR BDI (22.47%):						27.86
VALOR COM BDI:						151.83

11.3. C4956 - LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.28925000	16.28	20.99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.28925000	20.34	26.22
TOTAL MAO DE OBRA:						47.21
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19453	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	SEINFRA	UN	1.00000000	116.81	116.81
TOTAL MATERIAL:						116.81
VALOR COM ENCARGOS:						164.02
VALOR BDI (22.47%):						36.86
VALOR COM BDI:						200.88

11.4. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.42975000	16.28	7.00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.85950000	20.34	17.48
TOTAL MAO DE OBRA:						24.48
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1.00000000	31.37	31.37
TOTAL MATERIAL:						31.37
VALOR COM ENCARGOS:						55.85
VALOR BDI (22.47%):						12.55
VALOR COM BDI:						68.40

11.5. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.18049500	16.28	2.94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.18049500	20.34	3.67
TOTAL MAO DE OBRA:						6.61
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	5.98	5.98
TOTAL MATERIAL:						5.98
VALOR COM ENCARGOS:						12.59

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Araújo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucelas - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263 - 2644 e-mail: limpax@yahoo.com

Helder Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

21/12/20

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE),
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (22.47%): 2.83
VALOR COM BDI: 15.42

12.1. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1.14000000	6.37	7.26
TOTAL MATERIAL:						7.26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18800000	18.56	3.49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06900000	13.12	0.91
TOTAL SERVICOS:						4.40
VALOR COM ENCARGOS:						11.66
VALOR BDI (22.47%):						2.62
VALOR COM BDI:						14.28

12.2. 88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0.06000000	0.30	0.02
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0.03280000	34.38	1.13
TOTAL MATERIAL:						1.15
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.23400000	18.56	4.34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08600000	13.12	1.13
TOTAL SERVICOS:						5.47
VALOR COM ENCARGOS:						6.62
VALOR BDI (22.47%):						1.49
VALOR COM BDI:						8.11

12.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.33000000	20.69	6.83
TOTAL MATERIAL:						6.83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18700000	18.56	3.47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06900000	13.12	0.91
TOTAL SERVICOS:						4.38
VALOR COM ENCARGOS:						11.21
VALOR BDI (22.47%):						2.52
VALOR COM BDI:						13.73

12.4. 95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0.30000000	1.26	0.38
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0.03000000	13.39	0.40
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0.14400000	17.44	2.51
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0.12000000	18.11	2.17
TOTAL MATERIAL:						5.46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.80000000	18.56	14.85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.80000000	13.12	10.50
TOTAL SERVICOS:						25.35
VALOR COM ENCARGOS:						30.81
VALOR BDI (22.47%):						6.92
VALOR COM BDI:						37.73

LIMPAX CONSTRUCOES E SERVIÇOS LTDA
José Arlaéllo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucambo - Fortaleza - CE - CEP 60160-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263-2644
E-mail: limpax@yahoo.com.br

Helder Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

(Handwritten signatures and initials)

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS N.º 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

13.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15471000	20.10	3.11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.30942000	14.76	4.57
TOTAL MAO DE OBRA:					7.68
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1.00000000	9.69	9.69
TOTAL MATERIAL:					9.69
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00100000	374.56	0.37
TOTAL SERVIÇO:					0.37
VALOR COM ENCARGOS:					17.74
VALOR BDI (22.47%):					3.99
VALOR COM BDI:					21.73

13.2. 79627 - DIVISORIA EM GRANITO BRANCO PÓLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380 CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0.70000000	2.42	1.69
00025976 DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1.00000000	424.18	424.18
TOTAL MATERIAL:					425.87
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.80000000	19.07	91.54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.30000000	13.12	30.18
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00330000	325.30	1.07
TOTAL SERVIÇO:					122.79
VALOR COM ENCARGOS:					548.66
VALOR BDI (22.47%):					123.28
VALOR COM BDI:					671.94

13.3. C1879 - PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm (M)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0.50000000	28.52	14.26
TOTAL EQUIPAMENTO:					14.26
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1.28925000	16.28	20.99
11278 JATISTA	SEINFRA	H	0.42875000	20.10	8.64
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1.28925000	20.10	25.91
TOTAL MAO DE OBRA:					55.54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11632 PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	1.00000000	175.64	175.64
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0.30000000	43.16	12.95
TOTAL MATERIAL:					188.59
VALOR COM ENCARGOS:					258.39
VALOR BDI (22.47%):					58.08
VALOR COM BDI:					316.45

13.4. 92337 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007694 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1.03900000	61.76	64.17
TOTAL MATERIAL:					64.17
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariaelto da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.34.1-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucudos - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263 - 2644

Heller Fonteles Cavares da Silveira
Engenheiro Civil

Handwritten signatures and dates, including "23/08" and "2020".

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34600000	13.44	4.65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.34600000	17.25	5.97
TOTAL SERVIÇO:						10.62
VALOR COM ENCARGOS:						74.79
VALOR BDI (22.47%):						16.81
VALOR COM BDI:						91.60

13.5. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, CITIVAROEIRA SALSANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 2* M	SINAPI	UN	1.00000000	112.62	112.62
TOTAL MATERIAL:						112.62
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.04010000	13.12	13.65
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.26000000	17.05	4.43
TOTAL SERVIÇO:						18.08
VALOR COM ENCARGOS:						130.70
VALOR BDI (22.47%):						29.37
VALOR COM BDI:						160.07

13.6. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1.00000000	4.91	4.91
TOTAL MATERIAL:						4.91
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15640000	13.12	2.05
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03910000	17.05	0.67
TOTAL SERVIÇO:						2.72
VALOR COM ENCARGOS:						7.63
VALOR BDI (22.47%):						1.71
VALOR COM BDI:						9.34

13.7. C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TJOLO APARENTE (M)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.46115000	20.10	29.37
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.46115000	14.76	21.57
TOTAL MAO DE OBRA:						50.94
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1.00000000	102.00	102.00
6225	TJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	63.00000000	0.70	44.10
TOTAL MATERIAL:						146.10
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0.02300000	451.01	10.37
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.04000000	33.62	1.34
TOTAL SERVIÇO:						11.71
VALOR COM ENCARGOS:						208.75
VALOR BDI (22.47%):						46.91
VALOR COM BDI:						255.68

13.8. 99802 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02500000	13.12	0.33
TOTAL SERVIÇO:						0.33

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariaelo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343 91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucubus - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85)9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263 - 2644 - e-mail: limpax@yahoo.com.br

Heller Fonteles Tavares da Silveira

Engenheiro Civil
CREA/ACE 39050

(Handwritten signatures and initials)


DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE),
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

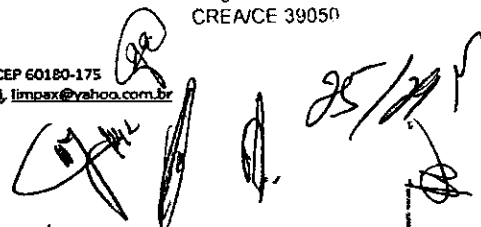
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	0.33
VALOR BDI (22.47%):	0.07
VALOR COM BDI:	0.40


LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Ariele da Costa Moreira
Socio Administrador
CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro ~~Mucudos~~ - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85)9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263 -2694 - ~~www.limpax@yahoo.com.br~~


Heller Fontes Tavares da Silva
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050



DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	20.0000	20.0000
A2	SESI	1.5000	1.5000
A3	SENAI	1.0000	1.0000
A4	INCRA	0.2000	0.2000
A5	SEBRAE	0.6000	0.6000
A6	Salário Educação	2.5000	2.5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.0000	3.0000
A8	FGTS	8.0000	8.0000
A9	SECONCI	0.0000	0.0000
		TOTAL	36.8000
B GRUPO B			
B1	Répouso Semanal Remunerado	17.8500	0.0000
B2	Feriados	3.7100	0.0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0.9200	0.7100
B4	13º Salário	10.8300	8.3300
B5	Licença Paternidade	0.0700	0.0600
B6	Faltas Justificadas	0.7200	0.5600
B7	Dias de Chuvas	1.5500	0.0000
B8	Auxílio Acidentado de Trabalho	0.1100	0.0900
B9	Férias Gozadas	9.1800	7.0700
B10	Salário Maternidade	0.0300	0.0200
		TOTAL	44.9700
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.6000	4.3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.1300	0.1000
C3	Férias Indenizadas	4.4000	3.3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4.8100	3.7000
C5	Indenização Adicional	0.4700	0.3600
		TOTAL	15.4100
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16.5500	6.2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.5000	0.3800
		TOTAL	17.0500

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%
+ B + C + D

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Arieleto da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREANCE 39650



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020.

TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20.0000	20.0000
A2	SESI	1.5000	1.5000
A3	SENAI	1.0000	1.0000
A4	INGRA	0.2000	0.2000
A5	SEBRAE	0.6000	0.6000
A6	Salário Educação	2.5000	2.5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.0000	3.0000
A8	FGTS	8.0000	8.0000
A9	SECONCI	0.0000	0.0000
	TOTAL	36.8000	36.8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.8500	0.0000
B2	Ferriados	3.7100	0.0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0.9000	0.6900
B4	13º Salário	10.8300	8.3300
B5	Licença PaternidadeE	0.0700	0.0600
B6	Faltas Justificadas	0.7200	0.5600
B7	Dias de Chuvas	1.5500	0.0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.1100	0.0900
B9	Férias Gozadas	9.2000	7.0800
B10	Salário Maternidade	0.0300	0.0300
	TOTAL	44.9700	16.8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.5600	4.2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.1300	0.1000
C3	Férias Indenizadas	4.3700	3.3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4.7600	3.6700
C5	Indenização Adicional	0.4700	0.3600
	TOTAL	15.2900	11.7700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16.5500	6.2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.4900	0.3800
	TOTAL	17.0400	6.5800

Horista = 114,10%
 Mensalista = 71,99%
 A + B + C + D

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Araújo da Costa Moreira
 Sócio Administrador
 CPF 211.009.343-91

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro MUCUDS - Fortaleza - CE - CEP 60180-175
 CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Fone: (85) 9 9737 0114 Fone Fixo: (85) 3263 -2644 - e-mail: limpax@yahoo.com.br

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CRE-ACE 39050

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3.0000
DF	Despesas financeiras	0.5900
R	Riscos	0.9700
TOTAL		4.5600

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0.8000
L	Lucro	6.1600
TOTAL		6.9600

I Impostos		
	PIS	0.6500
	COFINS	3.0000
	ISS	5.0000
TOTAL		8.6500

BDI = 22,47%

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

LIMPAX CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
José Ariaelio da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

H
Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CF 39050

DE FORTALEZA (CE), PARA CASCAVEL (CE), AOS 27 DE JULHO DE 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL (CE).
TOMADA DE PREÇOS Nº. 07.02.01/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL O MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE.

COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	%
1	Impostos	
	PIS	0.6500
	COFINS	3.0000
	ISS	5.0000
	TOTAL	8.6500

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Arlaélcio da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF 211.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CRENCE 39050

29/29