



CONTRATO ADMINISTRATIVO N°. 20220461 CONVITE N°. 1/2022-009-PMVX

ANEXO I

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					14.854,68
1.1	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	CJ	1	5.915,73	7.690,44	7.690,44
1.2	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	169,72	220,63	1.323,78
1.3	Locação da obra a trena	m²	349,96	4,72	6,13	2.145,25
1.4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	1058,8	2,69	3,49	3.695,21
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.404,73
2.1	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	0,23	56,80	73,84	16,98
2.2	Demolição de concreto armado c/ martelete	m³	2,6	336,42	437,34	1.137,08
2.3	Retirada Divisórias em paineis div. em mad.compens.incl.entarugamento	m²	11,56	10,90	14,17	163,80
2.4	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 5KM./ ESPALHAMENTO)	m³	3,03	22,06	28,67	86,87
3	PAREDES E PAINEIS					18.408,48
3.1	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	104,72	90,16	117,20	12.273,18
3.2	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	34	138,81	180,45	6.135,30
4	COBERTURA - MANUTENÇÃO					1.027,80
4.1	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	10	3,94	5,12	51,20
4.2	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m²	10	75,13	97,66	976,60
5	ESQUADRIAS				ĺ	42.784,28
5.1	PORTAS					9.074,69
5.1.1	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	558,70	726,31	4.357,86
5.1.2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	3,89	313,29	407,27	1.584,28
5.1.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	3,89	527,02	685,12	2.665,11
5.1.4	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8	44,95	58,43	467,44
5.2	FERRO					7.065,93
5.2.1	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	12	26,67	34,67	416,04
5.2.2	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	13,2	387,53	503,78	6.649,89
5.3	OUTROS MATERIAIS[,	ŕ		26.643,66
5.3.1	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m²	2,25	851,38	1.106,79	2.490,27
5.3.2	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m²	4,8	773,67	1.005,77	4.827,69
5.3.3	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	20	708,24	920,71	18.414,20
5.3.4	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,6	44,95	58,43	911,50
6	FERRAGENS					558,64
6.1	P/ PORTAS					311,71
6.1.1	Puxador em alumínio - 50cm	UN	1	239,78	311,71	311,71
6.2	P/ BALANCINS					246,93
6.2.1	Ferragens p/ balancim (c/ haste e punho em ferro)	CJ	3	63,32	82,31	246,93
7	REVESTIMENTO			ŕ		31.695,46
7.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	171,99	10,70	13,91	2.392,38

CNPJ: 34.887.935/0001-53





7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA	m²	225,96	6,78	8,81	1.990,70
	DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA,					
	COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA					
	TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM					
	PREPARO MANUAL. AF_06/2014	2	260.16	12.67	5 6 5 5	15 200 21
7.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	269,16	43,67	56,77	15.280,21
7.4	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	155,81	37,22	48,38	7.538,08
7.5	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	43,2	80,03	104,03	4.494,09
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	2	1.6	534,28	(04.5)	3.137,55
8.2	ů i	m² M	1,6		694,56	1.111,29
8.3	Rodape ceramico h=8cm Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m ²	49,44	17,14 504,50	22,28 655,85	1.101,52 924,74
9	PISOS	III²	1,41	304,30	055,85	40.300,19
9.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA),	m²	349,96	36,31	47,20	16.518,11
9.1	ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO	111-	349,90	30,31	47,20	10.516,11
	MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020					
9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE	m²	128,08	59,90	77,87	9.973,58
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS		120,00	27,70	,,,,,,	<i>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</i>
	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM,					
	PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA)					
	E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014					
9.3	Cerâmica anti-derrapante	m²	11,52	73,51	95,56	1.100,85
9.4	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM,	m²	95,41	102,46	133,19	12.707,65
	FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020					
10	PISOS					13.879,02
10.1	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	136,43	78,26	101,73	13.879,02
11	PINTURA					36.970,16
11.1	ACRÍLICA/PVA/PISO					35.716,16
	PVA interna c/ massa e selador	m²	241,4	32,19	41,84	10.100,17
11.1.1						
	PVA externa c/ massa sem liq. preparador	m²	245,92	20,92	27,19	6.686,56
11.1.2		2	105.15	15.05	22.26	4.550.15
11 1 2	Acrílica para piso	m²	195,17	17,97	23,36	4.559,17
11.1.3	DVA automa (cabra mintura antica)	m2	127.55	11.26	14.62	6 255 05
11.1.4	PVA externa (sobre pintura antiga)	m²	427,55	11,26	14,63	6.255,05
11.1.4	Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela,	m²	11,37	30,11	39,14	445,02
11.1.5	01 demão	111-	11,57	30,11	39,14	445,02
11.1.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO.	m²	363	9,45	12,28	4.457,64
11 1 6	AF_01/2021	111	303	7,43	12,20	4.437,04
11.1.0	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A	m²	363	6,81	8,85	3.212,55
11.1.7	ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	111	303	0,01	0,05	3.212,33
11.2	ESMALTE					1.254,00
	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	26,4	36,54	47,50	1.254,00
11.2.1	1 /		,	ĺ	,	ŕ
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					9.029,18
12.1	ÁGUA FRIA: TUBOS, VÁLVULAS E REGISTROS					4.761,73
	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	7	454,69	591,09	4.137,63
12.1.1						
	Estrutura em madeira de lei p/telha asfaltica - pc. aparelhada	m²	5	96,02	124,82	624,10
12.1.2						
12.2	ESGOTO: TUBOS, FOSSAS, SUMIDOUROS E CAIXAS					4.267,45
	Caixa em alvenaria de 40x40x50cm c/ tpo. concreto	UN	2	307,05	399,16	798,32
12.2.1				201	10 -	
	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	7	381,23	495,59	3.469,13
12.2.2	ADADELHOC I OHOLG METAICE LODGGÓDIOG					11 207 40
13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					11.396,48
12.1		TINT		1 756 55	2 202 51	1 567 00
13.1	Bacia sifonada - PCD	UN	2 2 6	1.756,55	2.283,51	4.567,02
13.2	Barra em aço inox (PCD)	M	3,6	270,93	352,20	1.267,92
13.3	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN UN	2	561,68	730,18	730,18
13.4	Chuveiro em PVC Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	3	28,74 171,81	37,36 223,35	74,72 670,05
13.3	Espenio de cristai (0,40x0,00iii) coili moidura em aluminio	UIN	3	1/1,01	443,33	070,03





13.6	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL	UN	3	130,38	169,49	508,47
	CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020					
13.7	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	1	677,31	880,50	880,50
13.8	Torneira plastica de 1/2"	UN	1	43,17	56,12	56,12
13.9	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	3	677,31	880,50	2.641,50
14	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO			10.1.10	252.12	1.009,72
14.1	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	4	194,18	252,43	1.009,72
15	SERRALHERIA	TINT	1	761.04	000.25	10.371,51
15.1	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) PLACA ADESIVA INDICATIVA DE PORTA CORTA-FOGO	UN UN	7	761,04	989,35	989,35
15.2 15.3	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com		33,2	30,89 210,87	40,15 274,13	281,05 9.101,11
13.3	barras verticais a cada 2.00m (1 1/2") e barra horizontal superior (2")	m	33,2	210,67	274,13	9.101,11
16	URBANIZAÇÃO					15.235,89
16.1	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos	un	1	11.719,92	15.235,89	15.235,89
	Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem					
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICA					23.450,17
17.1	Quadro de mediçao bifasico (c/ disjuntor)	UN	1	563,73	732,84	732,84
17.2	Pontalete quadrado - aço - 80x80mm - 7,5m	UN	1	501,57	652,04	652,04
17.3	Caixa plástica 4"x2"	UN	20	2,98	3,87	77,40
17.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		411,21	534,57	534,57
17.5	Caixa plástica octogonal	UN	15	5,31	6,90	103,50
17.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC,	M	100	10,30	13,39	1.339,00
	DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
17.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	11,50	14,95	104,65
17.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	12,58	16,35	16,35
17.9	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	1	220,73	286,94	286,94
17.10	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4	61,66	80,15	320,60
17.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	28,73	37,34	746,80
17.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40	6,77	8,80	352,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	4,11	5,34	534,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	16,44	21,37	2.137,00
17.15	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	78,61	102,19	102,19
	Conector para haste de aterramento de 5/8"	UN	1	11,38	14,79	14,79
17.17	Tomada 2P+T 10A (s/fiaçao)	UN	20	24,47	31,81	636,20
	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao)	UN	2	24,16	31,40	62,80
	Interruptor 1 tecla simples (s/fiaçao)	UN	5	15,44	20,07	100,35
	Interruptor 2 teclas simples (s/fiaçao)	UN	2	29,12	37,85	75,70
17.21	Interruptor 3 teclas simples (s/fiaçao)	UN	1	39,38	51,19	51,19
	Plafon E-27	un	16	8,19	10,64	170,24
	Lâmpada Compacta 25w 127v E27	UND	8	22,83	29,67	237,36
	Lâmpada Compacta 32w 127v E27	UND	21	43,95	57,13	1.199,73
	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	2	455,91	592,68	1.185,36
	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	33	228,34	296,84	9.795,72
	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	3	482,27	626,95	1.880,85
18	FACHADA E LIMPEZA FINAL					2.992,74





18.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	8	169,72	220,63	1.765,04
18.2	Limpeza geral e entrega da obra	m²	140,47	6,73	8,74	1.227,70
			Total sem BDI		214.258,42	
			Total do BDI		64.248,26	
			Total Geral		278.506,68	

Vitória do Xingu/PA, 05 de Agosto de 2022

MÁRCIO VIANA ROCHA Prefeito Municipal **CONTRATANTE**

RIO TUCURUI CONSTRUTORA LTDA Ailton de Lima Souza **CONTRATADA**