

	<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>				Medição Nº	2º	
	Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Lazer				Mês:	outubro-22	
	Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF ZELINA GOMES		Município:	Redenção-PA	Data:	4/10/22
	Empresa:	IX EMPREENDIMENTOS		CNPJ:	27.505.842/0001-51		Período
	Modalidade:	Tomada de preço n.º 004/2022		Contrato:	Nº 396/2022-CPL		De: A:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONTRATADO			ANTERIOR		NO MÊS		ACUMULADO		
			QUANTIDADE	PR UNIT	PR TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%
<b>1</b>	<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 6.381,93</b>		<b>R\$ 6.381,93</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 6.381,93</b>	<b>100,00%</b>
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 291,44	R\$ 1.748,64	6,00	R\$ 1.748,64		R\$ -	6,00	R\$ 1.748,64	100,00%
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	290,41	R\$ 1,52	R\$ 441,42	290,41	R\$ 441,42		R\$ -	290,41	R\$ 441,42	100,00%
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	290,41	R\$ 6,52	R\$ 1.893,47	290,41	R\$ 1.893,47		R\$ -	290,41	R\$ 1.893,47	100,00%
1.4	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	8	R\$ 287,30	R\$ 2.298,40	8,00	R\$ 2.298,40		R\$ -	8,00	R\$ 2.298,40	100,00%
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				<b>R\$ 22.339,23</b>		<b>R\$ 7.446,41</b>		<b>R\$ 7.446,41</b>		<b>R\$ 14.892,82</b>	<b>66,67%</b>
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	H	3,00	R\$ 7.446,41	R\$ 22.339,23	1,00	R\$ 7.446,41	1,00	R\$ 7.446,41	2,00	R\$ 14.892,82	66,67%
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>R\$ 29.105,30</b>		<b>R\$ 29.105,30</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 29.105,30</b>	<b>100,00%</b>
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	m³	5,91	R\$ 114,03	R\$ 673,92	5,91	R\$ 673,92		R\$ -	5,91	R\$ 673,92	100,00%
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	m³	12,35	R\$ 86,87	R\$ 1.072,84	12,35	R\$ 1.072,84		R\$ -	12,35	R\$ 1.072,84	100,00%
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	12,65	R\$ 64,01	R\$ 809,73	12,65	R\$ 809,73		R\$ -	12,65	R\$ 809,73	100,00%
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	347,86	R\$ 14,06	R\$ 4.890,91	347,86	R\$ 4.890,91		R\$ -	347,86	R\$ 4.890,91	100,00%
3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	18,26	R\$ 448,06	R\$ 8.181,58	18,26	R\$ 8.181,58		R\$ -	18,26	R\$ 8.181,58	100,00%
3.6	ÁTERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	m³	209,00	R\$ 64,48	R\$ 13.476,32	209,00	R\$ 13.476,32		R\$ -	209,00	R\$ 13.476,32	100,00%
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>R\$ 85.309,33</b>		<b>R\$ 11.143,92</b>		<b>R\$ 65.732,74</b>		<b>R\$ 76.876,65</b>	<b>90,12%</b>
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	10,73	R\$ 100,95	R\$ 1.083,19	2,68	R\$ 270,80	8,05	R\$ 812,40	10,73	R\$ 1.083,19	100,00%
4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	11,74	R\$ 131,73	R\$ 1.546,51	2,94	R\$ 386,63	8,81	R\$ 1.159,88	11,74	R\$ 1.546,51	100,00%
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	268,23	R\$ 14,05	R\$ 3.768,63	67,06	R\$ 942,16	201,17	R\$ 2.826,47	268,23	R\$ 3.768,63	100,00%
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	231,01	R\$ 12,33	R\$ 2.848,35	57,75	R\$ 712,09	173,26	R\$ 2.136,26	231,01	R\$ 2.848,35	100,00%
4.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	9,42	R\$ 448,06	R\$ 4.220,73	2,36	R\$ 1.055,18	7,07	R\$ 3.165,54	9,42	R\$ 4.220,73	100,00%
4.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (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	m²	340,80	R\$ 91,28	R\$ 31.108,22	85,20	R\$ 7.777,06	255,60	R\$ 23.331,17	340,80	R\$ 31.108,22	100,00%
4.7	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	681,60	R\$ 47,39	R\$ 32.301,02		R\$ -	681,60	R\$ 32.301,02	681,60	R\$ 32.301,02	100,00%
4.8	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	m³	13,96	R\$ 604,06	R\$ 8.432,68		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
<b>5</b>	<b>COBERTURA E FORRO</b>				<b>R\$ 66.549,99</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>	
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	290,41	R\$ 65,92	R\$ 19.143,83		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	5,00	R\$ 1.838,76	R\$ 9.193,80		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	5,00	R\$ 1.445,54	R\$ 7.227,70		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	290,41	R\$ 28,48	R\$ 8.270,88		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	18,25	R\$ 74,03	R\$ 1.351,05		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.6	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	6,00	R\$ 50,16	R\$ 300,96		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.7	Reguado em madeira lei p/ beiral (c/ barroamento)	m²	11,87	R\$ 74,97	R\$ 889,89		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
5.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017. F.	m²	290,41	R\$ 69,46	R\$ 20.171,88		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>R\$ 16.200,66</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>	
6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	253,12	R\$ 3,87	R\$ 979,57		R\$ -		R\$ -		R\$ -	
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	430,00	R\$ 6,30	R\$ 2.709,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONTRATADO			ANTERIOR		NO MÊS		ACUMULADO		
			QUANTIDADE	PR UNIT	PR TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%
6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	510,00	R\$ 8,63	R\$ 4.401,30		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	29,00	R\$ 25,06	R\$ 726,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.5	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	33,00	R\$ 11,37	R\$ 375,21		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	210,05	R\$ 10,62	R\$ 2.230,73		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.7	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	R\$ 35,02	R\$ 175,10		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	22,00	R\$ 34,72	R\$ 763,84		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$ 37,43	R\$ 149,72		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 47,08	R\$ 47,08		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 48,16	R\$ 48,16		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 50,19	R\$ 200,76		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.13	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 99,29	R\$ 397,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.14	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W	UN	29,00	R\$ 42,80	R\$ 1.241,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.15	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0,4 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 263,17	R\$ 526,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 506,76	R\$ 506,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.17	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 353,59	R\$ 353,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	24,00	R\$ 15,35	R\$ 368,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 10.603,29</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 921,11</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 921,11</b>	<b>R\$ -</b>	<b>8,69%</b>
7.1	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	8,40	R\$ 565,80	R\$ 4.752,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
7.2	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	7,56	R\$ 466,67	R\$ 3.528,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
7.3	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	16,80	R\$ 40,20	R\$ 675,36	R\$ -	R\$ -	16,80	R\$ 675,36	16,80	R\$ 675,36	100,00%
7.4	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	5,40	R\$ 45,51	R\$ 245,75	R\$ -	R\$ -	5,40	R\$ 245,75	5,40	R\$ 245,75	100,00%
7.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	16,80	R\$ 35,20	R\$ 591,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
7.6	Peitoril em mármore branco e=2cm	m²	1,80	R\$ 450,04	R\$ 810,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
<b>8</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTO</b>				<b>R\$ 26.223,07</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
8.1	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	220,00	R\$ 105,94	R\$ 23.306,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.2	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	M	145,00	R\$ 10,60	R\$ 1.537,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m²	1,91	R\$ 722,13	R\$ 1.379,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 52.382,77</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	140,70	R\$ 22,35	R\$ 3.144,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
9.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	434,00	R\$ 12,98	R\$ 5.633,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	3.466,20	R\$ 12,58	R\$ 43.604,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
<b>10</b>	<b>COMBATE A INCENDIO</b>				<b>R\$ 35.857,96</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
10.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	115,00	R\$ 113,58	R\$ 13.061,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.2	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	16,00	R\$ 93,63	R\$ 1.498,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.3	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 156,92	R\$ 313,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.4	Hidrante de passeio - completo	UN	1,00	R\$ 1.378,21	R\$ 1.378,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.5	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UND	3,00	R\$ 1.728,42	R\$ 5.185,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.6	Bomba centrífuga 7.5 CV (sem tubulação)	UN	1,00	R\$ 6.745,44	R\$ 6.745,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.7	BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"	UN	8,00	R\$ 127,04	R\$ 1.016,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.8	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	3,00	R\$ 187,09	R\$ 561,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.9	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	1,00	R\$ 192,55	R\$ 192,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.10	Luminária c/ lâmp de emergência	UN	6,00	R\$ 53,22	R\$ 319,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.11	Casa de bomba - 1,20x0,80m; h = 0,80m	UN	1,00	R\$ 1.602,98	R\$ 1.602,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.12	Quadro de comando - proteção trifásico - 4CV	UN	1,00	R\$ 1.029,15	R\$ 1.029,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.13	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	24,00	R\$ 30,61	R\$ 734,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.14	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2 1/2" X 1"	UND	1,00	R\$ 109,22	R\$ 109,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
10.15	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 70,02	R\$ 140,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONTRATADO			ANTERIOR		NO MÊS		ACUMULADO		
			QUANTIDADE	PR UNIT	PR TOTAL	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	%
10.16	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 52,18	R\$ 104,36	R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
10.17	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 112,51	R\$ 112,51	R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
10.18	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE XML B004_A2511	UN	1,00	R\$ 170,57	R\$ 170,57	R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
10.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 126,74	R\$ 126,74	R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
10.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	UN	2,00	R\$ 233,69	R\$ 467,38	R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
10.21	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 157,19	R\$ 157,19	R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
10.22	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 351,97	R\$ 351,97	R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
10.23	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	1,00	R\$ 12,74	R\$ 12,74	R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
10.24	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 41,20	R\$ 41,20	R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
10.25	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	23,47	R\$ 18,12	R\$ 425,28	R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
<b>11</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>				<b>R\$ 1.348,60</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>	
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	220,00	R\$ 6,13	R\$ 1.348,60	R\$ -	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 352.302,13</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 54.077,56</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 74.100,26</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 128.177,81</b>	

**VALOR TOTAL DO CONTRATO**



**R\$ 352.302,13 100,00%**

**VALOR TOTAL DESTA MEDIÇÃO**



**R\$ 74.100,26 21,03%**

**VALOR TOTAL MEDIDO ACUMULADO**



**R\$ 128.177,82 36,38%**

**SALDO CONTRATUAL**

**R\$ 224.124,31 63,62%**

Secretário Municipal de Educação, Cultura e Lazer  
Data: 04/10/2022

Eng. Fiscal: LUCAS BORGES NUNES  
Data: 04/10/2022

Contratada:  
Data: 04/10/2022