

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CIE													
						Evolução Total (%)			23,50%			Período		21/05/2024		à		10/07/2024	
						EXECUTADO FÍSICO			EXECUTADO FÍSICO (%)			Data Elaboração		11/07/2024					
						QUANT. ANTERIOR	QUANT. PERÍODO	QUANT. ACUMULADO	% ANTERIOR	% PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR ANTERIOR	VALOR DO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	SALDO				
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>																		
1.1	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE DA OBRA - CORPO TÉCNICO PARA GERENCIAMENTO DE OBRA CONTENDO 01 ENGENHEIRO CIVIL, 01 MESTRE DE OBRA E VIGIAS NOTURNO (DETALHE NA COMPOSIÇÃO)	UNID	1,00	R\$ 227.547,32	R\$ 227.547,32	0,12	0,11	0,23	12%	11%	23%	R\$ 27.305,68	R\$ 25.030,21	R\$ 52.335,88	R\$ 175.211,44				
	<b>TOTAL DO ITEM 1.0</b>				<b>R\$ 227.547,32</b>							<b>R\$ 27.305,68</b>	<b>R\$ 25.030,21</b>	<b>R\$ 52.335,88</b>	<b>R\$ 175.211,44</b>				
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																		
2.1	<b>LIMPEZA</b>																		
2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	3.286,32	R\$ 0,36	R\$ 1.183,08	3.286,32	-	3.286,32	100%	0%	100%	R\$ 1.183,08	R\$ -	R\$ 1.183,08	R\$ -				
2.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	213,01	R\$ 3,61	R\$ 768,97	213,01	-	213,01	100%	0%	100%	R\$ 768,97	R\$ -	R\$ 768,97	R\$ -				
2.1.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M³/16T E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³. PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	402,42	R\$ 8,38	R\$ 3.372,28	402,42	-	402,42	100%	0%	100%	R\$ 3.372,28	R\$ -	R\$ 3.372,28	R\$ -				
2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DMT= 0,35 KM	M3xKM	140,85	R\$ 2,02	R\$ 284,52	140,85	-	140,85	100%	0%	100%	R\$ 284,52	R\$ -	R\$ 284,52	R\$ -				
2.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT= 19,80 KM	M3xKM	7.967,92	R\$ 1,83	R\$ 14.581,29	7.967,92	-	7.967,92	100%	0%	100%	R\$ 14.581,29	R\$ -	R\$ 14.581,29	R\$ -				
2.1.6	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (LIMPEZA DE FERRAGEM EXPOSTA)	M2	43,14	R\$ 26,28	R\$ 1.133,72	43,14	-	43,14	100%	0%	100%	R\$ 1.133,72	R\$ -	R\$ 1.133,72	R\$ -				
2.1.7	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018 (EM FERRAGEM EXPOSTA)	M2	43,14	R\$ 13,18	R\$ 568,59	43,14	-	43,14	100%	0%	100%	R\$ 568,59	R\$ -	R\$ 568,59	R\$ -				
2.1.8	LIXAMENTO DE PAREDES EXISTENTES (ALVENÁRIAS JÁ CONSTRUÍDAS)	M2	818,44	R\$ 4,06	R\$ 3.322,87	818,44	-	818,44	100%	0%	100%	R\$ 3.322,87	R\$ -	R\$ 3.322,87	R\$ -				
	<b>TOTAL DO SUBITEM 2.1</b>				<b>R\$ 25.215,32</b>							<b>R\$ 25.215,32</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 25.215,32</b>	<b>R\$ -</b>				
2.2	<b>INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DA OBRA</b>																		
2.2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	10,00	R\$ 1.049,70	R\$ 10.497,00	2,00	1,00	3,00	20%	10%	30%	R\$ 2.099,40	R\$ 1.049,70	R\$ 3.149,10	R\$ 7.347,90				
2.2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	MÊS	10,00	R\$ 1.145,40	R\$ 11.454,00	2,00	1,00	3,00	20%	10%	30%	R\$ 2.290,80	R\$ 1.145,40	R\$ 3.436,20	R\$ 8.017,80				
2.2.3	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8TM, ALCANCE MÁXIMO 7,60M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG POTÊNCIA 189 CV - CHP DIURNO (CONTAINER ESCRITÓRIO E SANITÁRIO)	H	2,00	R\$ 246,46	R\$ 492,92	2,00	-	2,00	100%	0%	100%	R\$ 492,92	R\$ -	R\$ 492,92	R\$ -				
2.2.4	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8TM, ALCANCE MÁXIMO 7,60M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG POTÊNCIA 189 CV - CHP DIURNO (CONTAINER ESCRITÓRIO E SANITÁRIO)	H	2,00	R\$ 246,46	R\$ 492,92	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 492,92				
2.2.5	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	22,50	R\$ 887,25	R\$ 19.963,13	22,50	-	22,50	100%	0%	100%	R\$ 19.963,13	R\$ -	R\$ 19.963,13	R\$ -				
2.2.6	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	24,55	R\$ 635,51	R\$ 15.601,77	24,55	-	24,55	100%	0%	100%	R\$ 15.601,77	R\$ -	R\$ 15.601,77	R\$ -				
2.2.7	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UNID	1,00	R\$ 5.494,57	R\$ 5.494,57	1,00	-	1,00	100%	0%	100%	R\$ 5.494,57	R\$ -	R\$ 5.494,57	R\$ -				
2.2.8	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNID	1,00	R\$ 112,11	R\$ 112,11	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 112,11				
2.2.9	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE CONCRETO	UNID	1,00	R\$ 2.114,07	R\$ 2.114,07	1,00	-	1,00	100%	0%	100%	R\$ 2.114,07	R\$ -	R\$ 2.114,07	R\$ -				
	<b>TOTAL DO SUBITEM 2.2</b>				<b>R\$ 66.222,49</b>							<b>R\$ 48.056,66</b>	<b>R\$ 2.195,10</b>	<b>R\$ 50.251,76</b>	<b>R\$ 15.970,73</b>				
2.3	<b>TAPUME</b>																		
2.2.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	539,31	R\$ 97,41	R\$ 52.534,19	539,31	-	539,31	100%	0%	100%	R\$ 52.534,19	R\$ -	R\$ 52.534,19	R\$ -				
	<b>TOTAL DO SUBITEM 2.3</b>				<b>R\$ 52.534,19</b>							<b>R\$ 52.534,19</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 52.534,19</b>	<b>R\$ -</b>				
2.4	<b>PLACA DA OBRA</b>																		
2.4.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 351,03	R\$ 2.106,18	6,00	-	6,00	100%	0%	100%	R\$ 2.106,18	R\$ -	R\$ 2.106,18	R\$ -				
	<b>TOTAL DO SUBITEM 2.4</b>				<b>R\$ 2.106,18</b>							<b>R\$ 2.106,18</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.106,18</b>	<b>R\$ -</b>				
	<b>TOTAL DO ITEM 2.0</b>				<b>R\$ 146.078,18</b>							<b>R\$ 127.912,35</b>	<b>R\$ 2.195,10</b>	<b>R\$ 130.107,45</b>	<b>R\$ 15.970,73</b>				
<b>3.0</b>	<b>SEGURANÇA DO TRABALHO</b>																		
3.1	PROGRAMA CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO - DEVE ATENDER A NR 7	UNID	1,00	R\$ 3.207,02	R\$ 3.207,02	1,00	-	1,00	100%	0%	100%	R\$ 3.207,02	R\$ -	R\$ 3.207,02	R\$ -				
3.2	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR (SUBSTITUINDO O PPR E PCmat) - DEVE ATENDER AS NR 1, NR 9 E NR 18.	UNID	1,00	R\$ 3.980,08	R\$ 3.980,08	1,00	-	1,00	100%	0%	100%	R\$ 3.980,08	R\$ -	R\$ 3.980,08	R\$ -				
	<b>TOTAL DO ITEM 3.0</b>				<b>R\$ 7.187,10</b>							<b>R\$ 7.187,10</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 7.187,10</b>	<b>R\$ -</b>				
<b>4.0</b>	<b>LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS</b>																		
4.1	TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	217,05	R\$ 57,61	R\$ 12.504,25	217,05	-	217,05	100%	0%	100%	R\$ 12.504,25	R\$ -	R\$ 12.504,25	R\$ -				
	<b>TOTAL DO ITEM 4.0</b>				<b>R\$ 12.504,25</b>							<b>R\$ 12.504,25</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 12.504,25</b>	<b>R\$ -</b>				
<b>5.0</b>	<b>MOVIMENTO TERRA (BROCAS E BLOCO) - CAIXA D'AGUA</b>																		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QUANT. ANTERIOR	QUANT. PERÍODO	QUANT. ACUMULADO	% ANTERIOR	% PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR ANTERIOR	VALOR DO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	SALDO
5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	5,86	R\$ 43,13	R\$ 252,69	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 252,69
5.2	REATERRO MANUAL APLADOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,62	R\$ 62,04	R\$ 286,56	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 286,56
5.3	REGULARIZAÇÃO E COMPCTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE,	M2	0,09	R\$ 8,52	R\$ 0,77	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,77
5.4	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M² - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128	M3	1,55	R\$ 8,84	R\$ 13,70	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,70
5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	0,54	R\$ 3,50	R\$ 1,90	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,90
5.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	29,68	R\$ 2,78	R\$ 82,52	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,52
<b>6.0 INFRA-ESTRUTURA (BROCAS E BLOCO) - CAIXA D'AGUA</b>					<b>TOTAL DO ITEM 5.0</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 638,14</b>
6.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA.	M	16,00	R\$ 94,61	R\$ 1.513,76	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.513,76
6.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,49	R\$ 155,54	R\$ 1.164,99	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.164,99
6.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,60	R\$ 21,31	R\$ 140,65	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 140,65
6.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,20	R\$ 19,69	R\$ 889,99	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 889,99
6.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,90	R\$ 18,21	R\$ 180,28	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 180,28
6.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	3,44	R\$ 706,58	R\$ 2.430,64	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.430,64
6.7	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,44	R\$ 48,73	R\$ 167,63	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 167,63
<b>7.0 SUPER-ESTRUTURA (MEZANINO, ESCADA, ARQUIBANCADA E RESERVATÓRIO)</b>					<b>TOTAL DO ITEM 6.0</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 6.487,94</b>
7.1	FÔRMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA 12MM, 02 UTILIZAÇÕES. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	437,93	R\$ 89,02	R\$ 38.984,53	313,43	108,07	421,50	72%	25%	96%	R\$ 27.901,54	R\$ 9.620,39	R\$ 37.521,93	R\$ 1.462,60
7.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	416,84	R\$ 17,27	R\$ 7.198,83	386,84	30,00	416,84	93%	7%	100%	R\$ 6.680,73	R\$ 518,10	R\$ 7.198,83	R\$ -
7.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,64	R\$ 16,50	R\$ 3.327,06	-	156,00	156,00	0%	77%	77%	R\$ -	R\$ 2.574,00	R\$ 2.574,00	R\$ 753,06
7.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	646,73	R\$ 15,66	R\$ 10.127,79	63,18	519,91	583,09	10%	80%	90%	R\$ 989,40	R\$ 8.141,79	R\$ 9.131,19	R\$ 996,60
7.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	650,91	R\$ 14,06	R\$ 9.151,79	67,36	583,55	650,91	10%	90%	100%	R\$ 947,08	R\$ 8.204,71	R\$ 9.151,79	R\$ -
7.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	311,47	R\$ 11,87	R\$ 3.697,15	235,20	76,27	311,47	76%	24%	100%	R\$ 2.791,82	R\$ 905,32	R\$ 3.697,15	R\$ -
7.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	839,88	R\$ 11,52	R\$ 9.675,42	839,88	-	839,88	100%	0%	100%	R\$ 9.675,42	R\$ -	R\$ 9.675,42	R\$ -
7.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	134,40	R\$ 13,04	R\$ 1.752,58	134,40	-	134,40	100%	0%	100%	R\$ 1.752,58	R\$ -	R\$ 1.752,58	R\$ -
7.9	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	39,19	R\$ 727,91	R\$ 28.526,79	28,09	7,46	35,55	72%	19%	91%	R\$ 20.446,99	R\$ 5.430,21	R\$ 25.877,20	R\$ 2.649,59
7.10	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	39,19	R\$ 48,73	R\$ 1.909,73	28,09	7,46	35,55	72%	19%	91%	R\$ 1.368,83	R\$ 363,53	R\$ 1.732,35	R\$ 177,38
7.11	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	401,08	R\$ 141,49	R\$ 56.748,81	401,08	-	401,08	100%	0%	100%	R\$ 56.748,81	R\$ -	R\$ 56.748,81	R\$ -
<b>8.0 ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>TOTAL DO ITEM 7.0</b>							<b>R\$ 129.303,20</b>	<b>R\$ 35.758,05</b>	<b>R\$ 165.061,25</b>	<b>R\$ 6.039,23</b>
8.1	INSTALAÇÃO DE ESTURUTA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM CONFORME PROJETO.	KG	53.601,00	R\$ 15,15	R\$ 812.055,15	-	1.930,00	1.930,00	0%	4%	4%	R\$ -	R\$ 29.239,50	R\$ 29.239,50	R\$ 782.815,65
<b>9.0 PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>TOTAL DO ITEM 8.0</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 29.239,50</b>	<b>R\$ 29.239,50</b>	<b>R\$ 782.815,65</b>
9.1	<b>ALVENARIA</b>														
9.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.284,24	R\$ 83,82	R\$ 107.645,00	1.284,24	-	1.284,24	100%	0%	100%	R\$ 107.645,00	R\$ -	R\$ 107.645,00	R\$ -
<b>9.2 DIVISÓRIA</b>					<b>TOTAL DO SUBITEM 9.1</b>							<b>R\$ 107.645,00</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 107.645,00</b>	<b>R\$ -</b>

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QUANT. ANTERIOR	QUANT. PERÍODO	QUANT. ACUMULADO	% ANTERIOR	% PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR ANTERIOR	VALOR DO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	SALDO
9.2.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	26,79	R\$ 857,32	R\$ 22.967,60	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.967,60
<b>TOTAL DO SUBITEM 9.2</b>					<b>R\$ 22.967,60</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 22.967,60</b>
9.3	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES (INTERNO E EXTERNO)</b>														
9.3.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2.162,08	R\$ 61,75	R\$ 133.508,44	1.945,87	216,21	2.162,08	90%	10%	100%	R\$ 120.157,47	R\$ 13.350,97	R\$ 133.508,44	R\$ -
9.3.2	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	M2	2.354,92	R\$ 5,17	R\$ 12.174,94	2.119,43	235,49	2.354,92	90%	10%	100%	R\$ 10.957,45	R\$ 1.217,48	R\$ 12.174,94	R\$ -
9.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	192,84	R\$ 74,44	R\$ 14.355,01	-	145,00	145,00	0%	75%	75%	R\$ -	R\$ 10.793,80	R\$ 10.793,80	R\$ 3.561,21
9.3.4	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2"X2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE.	M2	29,40	R\$ 91,45	R\$ 2.688,63	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.688,63
9.3.5	EMBOÇO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ÁREA MÉDIA), ESP=1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	192,84	R\$ 37,60	R\$ 7.250,78	192,84	-	192,84	100%	0%	100%	R\$ 7.250,78	R\$ -	R\$ 7.250,78	R\$ -
9.3.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.479,70	R\$ 12,42	R\$ 18.377,82	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.377,82
9.3.7	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.479,70	R\$ 19,25	R\$ 28.484,14	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.484,14
9.3.8	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TIPO SANDUICHE COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO (PREENCHIMENTO COM EPS), PINTADA COM LANTERNIM, INCLUSO IÇAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LATERAL DO GINÁSIO)	M2	1.828,58	R\$ 175,73	R\$ 321.336,36	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 321.336,36
<b>TOTAL DO SUBITEM 9.3</b>					<b>R\$ 538.176,12</b>							<b>R\$ 138.365,70</b>	<b>R\$ 25.362,25</b>	<b>R\$ 163.727,96</b>	<b>R\$ 374.448,16</b>
<b>TOTAL DO ITEM 9.0</b>					<b>R\$ 668.788,72</b>							<b>R\$ 246.010,70</b>	<b>R\$ 25.362,25</b>	<b>R\$ 271.372,96</b>	<b>R\$ 397.415,76</b>
10	<b>PAVIMENTO</b>														
10.1	<b>PISO INTERNO - GINÁSIO (SALAS, BAHEIROS E ENTORNO DA QUADRA)</b>														
10.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP=3CM.	M2	556,34	R\$ 68,18	R\$ 37.931,26	-	307,15	307,15	0%	55%	55%	R\$ -	R\$ 20.941,49	R\$ 20.941,49	R\$ 16.989,77
10.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	48,40	R\$ 307,06	R\$ 14.861,70	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.861,70
10.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXA ANTIDERRAPANTE NO PISO	M	15,20	R\$ 101,28	R\$ 1.539,46	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.539,46
10.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA NO PISO	M	7,60	R\$ 101,28	R\$ 769,73	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 769,73
10.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	725,75	R\$ 62,63	R\$ 45.453,72	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.453,72
10.1.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	70,88	R\$ 8,98	R\$ 636,50	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 636,50
10.1.7	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO DE 10 CM, E BARRAS DE TRANSMISSÃO HORIZONTAL DIAM 20MM, A CADA 20 CM, A CADA 20CM. CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO DE ARQUITETURA	M2	100,52	R\$ 98,97	R\$ 9.948,46	-	96,60	96,60	0%	96%	96%	R\$ -	R\$ 9.560,50	R\$ 9.560,50	R\$ 387,96
10.1.8	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	13,60	R\$ 59,26	R\$ 805,94	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 805,94
10.1.9	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020 (QUADRA - GINÁSIO)	M2	5,08	R\$ 99,81	R\$ 507,03	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 507,03
10.1.10	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020 (INSTALADO ACIMA DO PISO DE CONCRETO DO MEZANINO PARA ACADÊMIA)	M2	180,58	R\$ 269,11	R\$ 48.595,88	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.595,88
<b>TOTAL DO SUBITEM 10.1</b>					<b>R\$ 161.049,68</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 30.501,99</b>	<b>R\$ 30.501,99</b>	<b>R\$ 130.547,69</b>
10.2	<b>PISO EXTERNO (PASSEIO E ESTACIONAMENTO)</b>														
10.2.1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	M2	83,97	R\$ 220,26	R\$ 18.495,23	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.495,23
10.2.2	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (CALÇADAS E RAMPAS - CALÇADA EXTERNA)	M2	578,76	R\$ 98,67	R\$ 57.106,25	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.106,25
10.2.3	PISO EM CONCRETO PARA ESTACIONAMENTO - FCK 20 MPa, COM TELA DE AÇO SOLDADA 10X10, ESPESSURA 10 CM, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	428,54	R\$ 115,99	R\$ 49.706,35	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.706,35
10.2.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	24,89	R\$ 20,27	R\$ 504,52	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 504,52
10.2.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	403,29	R\$ 51,06	R\$ 20.591,99	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.591,99
10.2.6	SARJETA EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARO MECÂNICO, FCK 15 MPa, ESPESSUR 8 CM, LARGURA 40 CM.	M	197,21	R\$ 55,91	R\$ 11.026,01	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.026,01
<b>TOTAL DO SUBITEM 10.2</b>					<b>R\$ 157.430,35</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 157.430,35</b>
10.3	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>														
10.3.1	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	66,04	R\$ 43,29	R\$ 2.858,87	-	66,04	66,04	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 2.858,87	R\$ 2.858,87	R\$ -

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QUANT. ANTERIOR	QUANT. PERÍODO	QUANT. ACUMULADO	% ANTERIOR	% PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR ANTERIOR	VALOR DO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	SALDO
10.3.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP=2,0CM. PREPARO MANUAL.	M2	66,04	R\$ 214,81	R\$ 14.186,05	-	66,04	66,04	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 14.186,05	R\$ 14.186,05	R\$ -
10.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF. 06/2018	M2	66,04	R\$ 238,75	R\$ 15.767,05	-	66,04	66,04	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 15.767,05	R\$ 15.767,05	R\$ -
10.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS.	M2	677,63	R\$ 17,27	R\$ 11.702,67	677,63	-	677,63	100%	0%	100%	R\$ 11.702,67	R\$ -	R\$ 11.702,67	R\$ -
<b>TOTAL DO SUBITEM 10.3</b>					<b>R\$ 44.514,64</b>							<b>R\$ 11.702,67</b>	<b>R\$ 32.811,97</b>	<b>R\$ 44.514,64</b>	<b>R\$ -</b>
10.4	<b>PISO - QUADRA - GINASIO</b>														
10.4.1	PISO SINTÉTICO FLEXIVEL PARA USO POLIESPORTIVO COBERTO POR CAMADA DE RESINA DE POLIURETANO AUTO NIVELANTE COM 3MM, INCLUINDO MANTA COM 7MM. ACABAMENTO FINAL COM TINTA PU BICOMPONENTE ANTI REFLEXIVA E PINTURA DAS LINHAS DE JOGO NAS DIVERSAS MODALIDADES OFICIAIS.	M2	968,00	R\$ 254,39	R\$ 246.249,52	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 246.249,52
10.4.2	PISO EM CONCRETO fck 25 Mpa (ESPESSURA 8 CM) ARMADO COM TELA ELETROSOLDADA Q=92, SOBRE LASTRO DE BRITA (ESP 5CM), INCLUSO LONA PLÁSTICA EM POLIETILENO COM TRANSPASSE DR 19	M2	968,00	R\$ 138,04	R\$ 133.622,72	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 133.622,72
<b>TOTAL DO SUBITEM 10.4</b>					<b>R\$ 379.872,24</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 379.872,24</b>
10.5	<b>PISO - QUADRA - EXTERNA</b>														
10.5.1	PISO PARA QUADRA POLIESPORTIVA EXTERNA ACABADA CAMADA FINAL COM LAMA ASFÁLTICA EM ACABAMENTO LISO PARA QUADRA POLIESPORTIVA EXTERNA. NÃO INCLUSO, BASE ASFÁLTICA MOLDADA "IN LOCO" EM MATERIAL DE PEDREIRA (PEDRA, BRITA ZERO E 1, PÓ DE PEDRA E PEDRISCO) E SUB-BASE EM SOLO COMPACTADO	M2	759,90	R\$ 133,18	R\$ 101.203,48	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 101.203,48
10.5.2	BASE PARA PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA EXTERNA. FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (ÁREA DE 759,90)	UNID	1,00	R\$ 30.124,94	R\$ 30.124,94	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.124,94
<b>TOTAL DO SUBITEM 10.5</b>					<b>R\$ 131.328,42</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 131.328,42</b>
<b>TOTAL DO ITEM 10.0</b>					<b>R\$ 874.195,33</b>							<b>R\$ 11.702,67</b>	<b>R\$ 63.313,96</b>	<b>R\$ 75.016,63</b>	<b>R\$ 799.178,70</b>
11.0	<b>ESQUADRIAS</b>														
11.1	<b>METÁLICAS</b>														
11.1.1	<b>JANELAS</b>														
11.1.2	JA01 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, VIDRO LISO INCOLOR, ESP 6MM (3,70X0,90M) BASCULHANTE.	UNID	1,00	R\$ 2.788,42	R\$ 2.788,42	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.788,42
11.1.3	JA02 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, VIDRO LISO INCOLOR, ESP 6MM (3,20X0,90M) BASCULHANTE.	UNID	2,00	R\$ 2.535,07	R\$ 5.070,14	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.070,14
11.1.4	JA03 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, VIDRO LISO INCOLOR, ESP 6MM (2,45X0,90M) BASCULHANTE.	UNID	1,00	R\$ 2.126,42	R\$ 2.126,42	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.126,42
11.1.5	JA04 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, VIDRO LISO INCOLOR, ESP 6MM (5,80X0,90M) BASCULHANTE.	UNID	2,00	R\$ 3.633,22	R\$ 7.266,44	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.266,44
11.1.6	JA05 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, VIDRO LISO INCOLOR, ESP 6MM (1,40X0,90M) BASCULHANTE.	UNID	2,00	R\$ 1.657,33	R\$ 3.314,66	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.314,66
11.1.7	JA06 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, VIDRO LISO INCOLOR, ESP 6MM (1,50X0,90M) BASCULHANTE.	UNID	1,00	R\$ 1.803,63	R\$ 1.803,63	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.803,63
11.1.8	JA07 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, VIDRO LISO INCOLOR, ESP 6MM (1,00X0,90M) BASCULHANTE.	UNID	2,00	R\$ 1.477,69	R\$ 2.955,38	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.955,38
11.1.9	JA08 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, VIDRO LISO INCOLOR, ESP 6MM (2,00X0,90M) BASCULHANTE.	UNID	3,00	R\$ 1.926,93	R\$ 5.780,79	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.780,79
11.1.10	JA09 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, VIDRO LISO INCOLOR, ESP 6MM (0,90X0,90M) BASCULHANTE.	UNID	2,00	R\$ 1.432,76	R\$ 2.865,52	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.865,52
11.1.11	JA10 - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL, VIDRO LISO INCOLOR, ESP 6MM (0,80X0,90M) BASCULHANTE.	UNID	1,00	R\$ 1.488,98	R\$ 1.488,98	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.488,98
<b>TOTAL DO SUBITEM 11.1.1</b>					<b>R\$ 35.460,38</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 35.460,38</b>
11.1.2	<b>PORTAS</b>														
11.1.2.1	PF 01 - PORTA DE FERRO, 02 FOLHAS DE ABRIR, COM BARRA ANTI-PÂNICO TIPO PUSH E FECHADURA (1,40 X 2,10) - COMPLETA.	UNID	2,00	R\$ 2.730,33	R\$ 5.460,66	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.460,66
11.1.2.2	PF 02 - PORTAS DE FERRO, 02 FOLHAS DE ABRIR, COM BARRA ANTI-PÂNICO TIPO PUSH E FECHADURA (1,95X3,00) - COMPLETA.	UNID	2,00	R\$ 5.126,99	R\$ 10.253,98	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.253,98
<b>TOTAL DO SUBITEM 11.1.2</b>					<b>R\$ 15.714,64</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 15.714,64</b>
<b>TOTAL DO SUBITEM 11.1</b>					<b>R\$ 51.175,02</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 51.175,02</b>
11.2	<b>MADEIRA</b>														
11.2.1	<b>PORTAS</b>														
11.2.1.1	PM 01 - PORTA DE MADEIRA LISA, 01 FOLHA DE ABRIR 1,00X2,10, INCLUSO ADUELAS, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA, FUNDO NIVELANTE E PINTURA ESMALTI SINTÉTICO NA COR BRANCO	UNID	4,00	R\$ 2.465,64	R\$ 9.862,56	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.862,56
11.2.1.2	PM 02 - PORTA DE MADEIRA COMPESADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA, 01 FOLHA DE ABRIR 1000X2100, COM BATENTE METÁLICO E PUXADOR - INCLUSO ADUELAS, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA (LOCAIS C/ ACESIBILIDADE - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	UNID	6,00	R\$ 5.068,07	R\$ 30.408,42	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.408,42
11.2.1.3	PM 03 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UNID	10,00	R\$ 765,97	R\$ 7.659,70	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.659,70
11.2.1.4	PM 04 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UNID	2,00	R\$ 774,62	R\$ 1.549,24	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.549,24
11.2.1.5	PM 05 - PORTA DE MADEIRA COMPESADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCA, 02 FOLHA DE ABRIR 1000X2300, COM BATENTE METÁLICO E PUXADOR - INCLUSO ADUELAS, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA.	UNID	1,00	R\$ 1.229,99	R\$ 1.229,99	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.229,99
11.2.1.6	PM 06 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UNID	2,00	R\$ 783,27	R\$ 1.566,54	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.566,54
<b>TOTAL DO SUBITEM 11.2.1</b>					<b>R\$ 52.276,45</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 52.276,45</b>
<b>TOTAL DO SUBITEM 11.2</b>					<b>R\$ 52.276,45</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 52.276,45</b>
11.3	<b>GRADES E CORRIMOES</b>														

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QUANT. ANTERIOR	QUANT. PERÍODO	QUANT. ACUMULADO	% ANTERIOR	% PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR ANTERIOR	VALOR DO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	SALDO
11.3.1	GC01-1 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 1,17M, GRADIL FORMADO POR TUBOS VERTICAIS DE 2" HORIZONTAIS DE 1 1/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	43,18	R\$ 878,07	R\$ 37.915,06	-	43,18	43,18	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 37.915,06	R\$ 37.915,06	R\$ -
11.3.2	GR01 E GC01-2 - GRADIL EM FERRO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 1,08M, GRADIL FORMADO POR TUBOS VERTICAIS DE 2" E HORIZONTAIS DE 1 1/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	96,80	R\$ 729,37	R\$ 70.603,02	-	96,80	96,80	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 70.603,02	R\$ 70.603,02	R\$ -
11.3.3	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 2 1/2, EM AÇO GALVANIZADO.	M	22,20	R\$ 156,08	R\$ 3.464,98	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.464,98
11.3.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	5,61	R\$ 547,22	R\$ 3.069,90	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.069,90
11.3.5	ALCAPÃO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UNID	2,00	R\$ 164,86	R\$ 329,72	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 329,72
11.3.6	MASTRO PARA BANDEIRA (03 UNIDADES) - INCLUSO BASE DE CONCRETO ARMADO. (EXTERNO AO GINÁSIO)	UNID	1,00	R\$ 7.465,36	R\$ 7.465,36	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.465,36
11.3.7	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	41,50	R\$ 112,43	R\$ 4.665,85	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.665,85
<b>TOTAL DO SUBITEM 11.3</b>					<b>R\$ 127.513,89</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 108.518,08</b>	<b>R\$ 108.518,08</b>	<b>R\$ 18.995,81</b>
11.4	<b>ACESSÓRIO PARA CORRIMÃO DAS RAMPAS DAS CALÇADAS</b>														
11.4.1	ANEL TÁTIL PARA CORRIMÃO	UNID	8,00	R\$ 15,96	R\$ 127,68	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 127,68
11.4.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM BRAILE PARA CORRIMÃO (01 DE INÍCIO E 01 DE FIM)	UNID	4,00	R\$ 112,64	R\$ 450,56	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 450,56
11.4.3	CHAPA DE FERRO GALVANIZADO ARMADO PARA FIXAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO	UNID	13,00	R\$ 77,85	R\$ 1.012,05	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.012,05
11.4.4	MURETA EM CONCRETO ARAMDO PARA FIXAÇÃO DOS CORRIMÃOS (0,12X2,10)M. INCLUSO ESCAVAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO.	M	13,26	R\$ 65,12	R\$ 863,49	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 863,49
<b>TOTAL DO SUBITEM 11.4</b>					<b>R\$ 2.453,78</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.453,78</b>
<b>TOTAL DO ITEM 11.0</b>					<b>R\$ 233.419,14</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 108.518,08</b>	<b>R\$ 108.518,08</b>	<b>R\$ 124.901,06</b>
12.0	<b>COBERTURA</b>														
12.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,00	R\$ 94,05	R\$ 8.370,45	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.370,45
12.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	157,30	R\$ 57,13	R\$ 8.986,55	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.986,55
12.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TIPO SANDUICHE COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO (PREENCHIMENTO COM EPS), PINTADA COM LANTERNIM. INCLUSO IÇAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COBERTURA DO GINÁSIO)	M2	1.654,57	R\$ 175,73	R\$ 290.757,59	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 290.757,59
12.4	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	213,01	R\$ 97,01	R\$ 20.664,10	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.664,10
<b>TOTAL DO ITEM 12.0</b>					<b>R\$ 328.778,69</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 328.778,69</b>
13.0	<b>SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>														
13.1	<b>HIDRÁULICO</b>														
13.1.1	<b>HIDRÁULICO - GERAL E GINÁSIO</b>														
13.1.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32,00	R\$ 51,69	R\$ 1.654,08	-	32,00	32,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 1.654,08	R\$ 1.654,08	R\$ -
13.1.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	238,00	R\$ 35,11	R\$ 8.356,18	-	238,00	238,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 8.356,18	R\$ 8.356,18	R\$ -
13.1.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	46,00	R\$ 37,36	R\$ 1.718,56	-	46,00	46,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 1.718,56	R\$ 1.718,56	R\$ -
13.1.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	68,00	R\$ 45,88	R\$ 3.119,84	-	68,00	68,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 3.119,84	R\$ 3.119,84	R\$ -
13.1.1.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS.	M	167,00	R\$ 62,70	R\$ 10.470,90	-	167,00	167,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 10.470,90	R\$ 10.470,90	R\$ -
13.1.1.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 85 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS.	M	51,00	R\$ 72,83	R\$ 3.714,33	-	51,00	51,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 3.714,33	R\$ 3.714,33	R\$ -
13.1.1.7	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UNID	1,00	R\$ 335,60	R\$ 335,60	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 335,60
13.1.1.8	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UNID	1,00	R\$ 100,44	R\$ 100,44	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,44
13.1.1.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	5,00	R\$ 82,66	R\$ 413,30	-	5,00	5,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 413,30	R\$ 413,30	R\$ -
13.1.1.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	3,00	R\$ 112,16	R\$ 336,48	-	3,00	3,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 336,48	R\$ 336,48	R\$ -
13.1.1.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	5,00	R\$ 120,01	R\$ 600,05	-	5,00	5,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 600,05	R\$ 600,05	R\$ -

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QUANT. ANTERIOR	QUANT. PERÍODO	QUANT. ACUMULADO	% ANTERIOR	% PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR ANTERIOR	VALOR DO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	SALDO
13.1.1.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 25MM (1"), COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	30,00	R\$ 57,09	R\$ 1.712,70	-	30,00	30,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 1.712,70	R\$ 1.712,70	R\$ -
13.1.1.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	13,00	R\$ 44,39	R\$ 577,07	-	13,00	13,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 577,07	R\$ 577,07	R\$ -
13.1.1.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	2,00	R\$ 105,40	R\$ 210,80	-	2,00	2,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 210,80	R\$ 210,80	R\$ -
13.1.1.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	2,00	R\$ 248,11	R\$ 496,22	-	2,00	2,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 496,22	R\$ 496,22	R\$ -
13.1.1.16	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UNID	2,00	R\$ 1.045,22	R\$ 2.090,44	-	2,00	2,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 2.090,44	R\$ 2.090,44	R\$ -
<b>TOTAL DO SUBITEM 13.1.1</b>				<b>R\$</b>	<b>35.906,99</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 35.470,95</b>	<b>R\$ 35.470,95</b>	<b>R\$ 436,04</b>
13.1.2	<b>HIDRAULICO - TORRE DE CAIXA D'ÁGUA</b>														
13.1.2.1	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	4,00	R\$ 72,67	R\$ 290,68	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 290,68
13.1.2.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	1,00	R\$ 439,70	R\$ 439,70	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 439,70
13.1.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	2,00	R\$ 60,48	R\$ 120,96	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 120,96
13.1.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	4,00	R\$ 204,04	R\$ 816,16	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 816,16
13.1.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	4,00	R\$ 248,11	R\$ 992,44	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 992,44
13.1.2.6	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID	2,00	R\$ 264,81	R\$ 529,62	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 529,62
13.1.2.7	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID	4,00	R\$ 367,89	R\$ 1.471,56	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.471,56
13.1.2.8	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 18 M³/h, PRESSÃO 39 MCA, POTÊNCIA 7,50 CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 3.733,75	R\$ 3.733,75	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.733,75
<b>TOTAL DO SUBITEM 13.1.2</b>				<b>R\$</b>	<b>8.394,87</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 8.394,87</b>
13.1.3	<b>HIDRAULICO - RESERVATÓRIO EXTERNO METÁLICO DE ÁGUA POTÁVEL - 20M3 - TAÇA METÁLICA</b>														
13.1.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	R\$ 35,11	R\$ 842,64	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 842,64
13.1.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (LIGAÇÃO DO POÇO/RESERVATÓRIO TIPO TAÇA/TIPO TALÇA A COLUMNA DE ABASTECIMENTO DO RESERVATÓRIO ELEVADO)	M	107,93	R\$ 37,36	R\$ 4.032,26	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.032,26
13.1.3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	27,00	R\$ 45,88	R\$ 1.238,76	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.238,76
13.1.3.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	2,00	R\$ 72,67	R\$ 145,34	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,34
13.1.3.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	2,00	R\$ 122,47	R\$ 244,94	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 244,94
13.1.3.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	2,00	R\$ 44,39	R\$ 88,78	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 88,78
13.1.3.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	4,00	R\$ 60,48	R\$ 241,92	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 241,92
13.1.3.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	4,00	R\$ 76,80	R\$ 307,20	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 307,20
13.1.3.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	2,00	R\$ 105,40	R\$ 210,80	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 210,80
13.1.3.10	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	R\$ 66,79	R\$ 133,58	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,58
13.1.3.11	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	R\$ 151,41	R\$ 302,82	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 302,82
13.1.3.12	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE Ø 1"	UNID	2,00	R\$ 20,36	R\$ 40,72	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,72
13.1.3.13	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE Ø 1 1/4"	UNID	4,00	R\$ 27,96	R\$ 111,84	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,84
13.1.3.14	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE Ø 1 1/2"	UNID	2,00	R\$ 34,95	R\$ 69,90	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 69,90
13.1.3.15	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA COM DIRECIONAMENTO AXIAL TIPO JEBT Ø 1.1/2", COM UNIÃO ROSCADA	UNID	2,00	R\$ 280,03	R\$ 560,06	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 560,06
13.1.3.16	ABRIGO EM ALVENARIA (DIM: 1,40X1,30, COM 1,20 ALTURA), TAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,38 X 1,76)M, COM MANÔMETRO, REGISTRO E CONEXÕES PARA PROTEÇÃO DO POÇO ARTESIANO	UNID	1,00	R\$ 2.742,33	R\$ 2.742,33	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.742,33
13.1.3.17	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 20.000 LITROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 40.205,60	R\$ 40.205,60	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.205,60
13.1.3.18	CONJUNTO MOTO BOMBA PARA RECALQUE DE ÁGUA, VAZÃO 13 M³/h, PRESSÃO 20 MCA, POTÊNCIA 3,0 CV, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 6.978,35	R\$ 6.978,35	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.978,35
<b>TOTAL DO SUBITEM 13.1.3</b>				<b>R\$</b>	<b>58.497,84</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 58.497,84</b>



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QUANT. ANTERIOR	QUANT. PERÍODO	QUANT. ACUMULADO	% ANTERIOR	% PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR ANTERIOR	VALOR DO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	SALDO
13.2	<b>SANITÁRIO</b>				<b>R\$ 102.799,70</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 35.470,95</b>	<b>R\$ 35.470,95</b>	<b>R\$ 67.328,75</b>
13.2.1	<b>SANITÁRIO - GINÁSIO</b>														
13.2.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	R\$ 76,00	R\$ 4.560,00	-	60,00	60,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 4.560,00	R\$ 4.560,00	R\$ -
13.2.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	75,00	R\$ 78,24	R\$ 5.868,00	-	75,00	75,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 5.868,00	R\$ 5.868,00	R\$ -
13.2.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,50	R\$ 102,32	R\$ 1.381,32	-	13,50	13,50	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 1.381,32	R\$ 1.381,32	R\$ -
13.2.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	12,44	R\$ 39,27	R\$ 488,52	-	12,44	12,44	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 488,52	R\$ 488,52	R\$ -
13.2.1.5	CAIXA INTERNA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 060X0,60X0,60 (DIM. INTERNAS) - CAIXA E POÇOS DE VISITA.(CAIXAS E POÇOS DE VISITA)	UNID	12,00	R\$ 1.144,90	R\$ 13.738,80	-	11,00	11,00	0%	92%	92%	R\$ -	R\$ 12.593,90	R\$ 12.593,90	R\$ 1.144,90
13.2.1.6	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID	6,00	R\$ 73,66	R\$ 441,96	-	6,00	6,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 441,96	R\$ 441,96	R\$ -
13.2.2	<b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>				<b>R\$ 26.478,60</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 25.333,70</b>	<b>R\$ 25.333,70</b>	<b>R\$ 1.144,90</b>
13.2.2.1	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	12,39	R\$ 90,43	R\$ 1.120,43	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.120,43
13.2.2.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	2,69	R\$ 150,45	R\$ 404,71	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 404,71
13.2.2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	336,72	R\$ 5,36	R\$ 1.804,81	-	336,72	336,72	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 1.804,82	R\$ 1.804,82	-R\$ 0,01
13.2.2.4	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	158,52	R\$ 62,04	R\$ 9.834,51	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.834,51
13.2.2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE, CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE.(UNIDADE: M3). AF_07/2020	M2	1,81	R\$ 8,52	R\$ 15,38	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,38
13.2.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,00	R\$ 3,50	R\$ 38,50	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,50
13.2.2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,00	R\$ 2,78	R\$ 5,56	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,56
13.2.2.9	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	215,73	R\$ 62,06	R\$ 13.388,20	-	215,73	215,73	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 13.388,20	R\$ 13.388,20	R\$ -
13.2.2.10	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO. FCK 30 Mpa. (3,6x7,20x2,50h)	UNID	1,00	R\$ 62.940,78	R\$ 62.940,78	-	0,90	0,90	0%	90%	90%	R\$ -	R\$ 56.646,70	R\$ 56.646,70	R\$ 6.294,08
13.2.2.11	FILTRO ANAEROBIO EM CONCRETO ARMADO. FCK 30 Mpa. (5,50x5,50x 1,20h)	UNID	1,00	R\$ 102.983,13	R\$ 102.983,13	-	0,10	0,10	0%	10%	10%	R\$ -	R\$ 10.298,31	R\$ 10.298,31	R\$ 92.684,82
13.2.2.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 12" VEZ, COM TAMPAS EM CONCRETO ARAMDO (0,60X0,60X0,60)CM	UNID	1,00	R\$ 278,08	R\$ 278,08	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 278,08
	<b>TOTAL DO SUBITEM 13.2.2</b>				<b>R\$ 194.783,20</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 82.138,03</b>	<b>R\$ 82.138,03</b>	<b>R\$ 112.645,17</b>
	<b>TOTAL DO SUBITEM 13.2</b>				<b>R\$ 221.261,80</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 107.471,73</b>	<b>R\$ 107.471,73</b>	<b>R\$ 113.790,07</b>
13.3	<b>LOUÇAS SANITÁRIAS E METAIS</b>														
13.3.1	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00	R\$ 84,75	R\$ 84,75	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 84,75
13.3.2	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	12,00	R\$ 48,00	R\$ 576,00	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 576,00
13.3.3	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2". ACABAMENTO METALICO CROMADO - F FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	14,00	R\$ 209,80	R\$ 2.937,20	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.937,20
13.3.4	BANCADA DE GRANITO NATURAL POLIDO, CINZA, DE 2,00 X 0,60 M, INCLUSO CUBA EM INOX 50 X 40 X 09 CM, VALVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 2.180,18	R\$ 2.180,18	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.180,18
13.3.5	BANCADA DE GRANITO NATURAL POLIDO, CINZA, DE 1,67 X 0,50 M, INCLUSO, VALVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 2.684,85	R\$ 5.369,70	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.369,70
13.3.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	14,00	R\$ 64,26	R\$ 899,64	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 899,64
13.3.7	BANCADA DE GRANITO NATURAL POLIDO, CINZA, DE 3,34 X 0,50 M, INCLUSO, VALVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 1.406,47	R\$ 2.812,94	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.812,94
13.3.8	TORNEIRA CROMADA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA.	UNID	2,00	R\$ 237,14	R\$ 474,28	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 474,28
13.3.9	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	10,00	R\$ 517,22	R\$ 5.172,20	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.172,20
13.3.10	LAVATÓRIO DE CANTO EM CERÂMICA ESMALTADA COR BRANCO GELO, COMPLETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 236,99	R\$ 473,98	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 473,98
13.3.11	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA, NA COR BRANCA, INCLUSO ASSENTO.	UNID	4,00	R\$ 810,13	R\$ 3.240,52	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.240,52
13.3.12	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	R\$ 319,72	R\$ 639,44	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 639,44
13.3.13	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	6,00	R\$ 339,13	R\$ 2.034,78	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.034,78
13.3.14	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	12,00	R\$ 352,03	R\$ 4.224,36	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.224,36
13.3.15	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	R\$ 244,32	R\$ 488,64	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 488,64
13.3.16	MICTÓRIO COLETIVO EM CHAPA INOX, COM REGISTRO E CANOPRA CROMADA, ACABAMENTO SIMPRES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 882,53	R\$ 882,53	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,53

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QUANT. ANTERIOR	QUANT. PERÍODO	QUANT. ACUMULADO	% ANTERIOR	% PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR ANTERIOR	VALOR DO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	SALDO
13.3.17	EPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM. COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM ASTIFICADO COLADO	M2	15,36	R\$ 956,95	R\$ 14.698,75	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.698,75
13.3.18	CHUVEIRO COM TUBO CROMADO.	UNID	10,00	R\$ 268,54	R\$ 2.685,40	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.685,40
13.3.19	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	4,00	R\$ 1.092,29	R\$ 4.369,16	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.369,16
13.3.20	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	R\$ 442,34	R\$ 1.769,36	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.769,36
13.3.21	BARRA DE APOIO EM U, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	R\$ 301,41	R\$ 1.205,64	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.205,64
13.3.22	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	R\$ 52,99	R\$ 105,98	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 105,98
13.3.23	SABONETEIRA LOUÇA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	12,00	R\$ 126,91	R\$ 1.522,92	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.522,92
13.3.24	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	14,00	R\$ 86,66	R\$ 1.213,24	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.213,24
13.3.25	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	R\$ 86,66	R\$ 693,28	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 693,28
13.3.26	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	12,00	R\$ 149,55	R\$ 1.794,60	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.794,60
13.3.27	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00	R\$ 421,71	R\$ 421,71	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 421,71
				<b>TOTAL DO SUBITEM 13.3</b>	<b>R\$ 62.971,18</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 62.971,18</b>
				<b>TOTAL DO ITEM 13.0</b>	<b>R\$ 387.032,68</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 142.942,68</b>	<b>R\$ 142.942,68</b>	<b>R\$ 244.090,00</b>
<b>14.0</b>	<b>SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>														
<b>14.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO - QDE 01</b>														
14.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	256,00	R\$ 3,04	R\$ 778,24	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 778,24
14.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	340,00	R\$ 4,37	R\$ 1.485,80	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.485,80
14.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	203,00	R\$ 6,68	R\$ 1.356,04	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.356,04
14.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRC MUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144,00	R\$ 9,31	R\$ 1.340,64	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.340,64
14.1.5	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	40,00	R\$ 26,51	R\$ 1.060,40	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.060,40
14.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	160,00	R\$ 52,69	R\$ 8.430,40	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.430,40
14.1.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE LED QUADRADA 30X30 DE SOBREPOR 100 a 240V - 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	25,00	R\$ 149,36	R\$ 3.734,00	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.734,00
14.1.8	PONTO DE ENERGIA C/ TOMADA EM CAIXA 4"x2" ALTA, INCLUSO TAMPA CEGA	UNID	9,00	R\$ 7,83	R\$ 70,47	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 70,47
14.1.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2021	UNID	4,00	R\$ 335,30	R\$ 1.341,20	2,00	-	2,00	50%	0%	50%	R\$ 670,60	R\$ -	R\$ 670,60	R\$ 670,60
14.1.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 44 DISJUNTORES DN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 986,89	R\$ 986,89	1,00	-	1,00	100%	0%	100%	R\$ 986,89	R\$ -	R\$ 986,89	R\$ -
14.1.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,00	R\$ 12,16	R\$ 2.346,88	193,00	-	193,00	100%	0%	100%	R\$ 2.346,88	R\$ -	R\$ 2.346,88	R\$ -
14.1.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	R\$ 15,24	R\$ 304,80	20,00	-	20,00	100%	0%	100%	R\$ 304,80	R\$ -	R\$ 304,80	R\$ -
14.1.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	R\$ 24,87	R\$ 994,80	40,00	-	40,00	100%	0%	100%	R\$ 994,80	R\$ -	R\$ 994,80	R\$ -
14.1.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	12,00	R\$ 41,05	R\$ 492,60	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 492,60
14.1.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	9,00	R\$ 62,04	R\$ 558,36	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 558,36
14.1.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	4,00	R\$ 20,77	R\$ 83,08	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,08
14.1.17	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	3,00	R\$ 54,77	R\$ 164,31	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 164,31
14.1.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	1,00	R\$ 55,88	R\$ 55,88	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,88



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QUANT. ANTERIOR	QUANT. PERÍODO	QUANT. ACUMULADO	% ANTERIOR	% PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR ANTERIOR	VALOR DO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	SALDO
14.1.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	5,00	R\$ 12,21	R\$ 61,05	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,05
14.1.20	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	4,00	R\$ 62,11	R\$ 248,44	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 248,44
14.1.21	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	3,00	R\$ 70,43	R\$ 211,29	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 211,29
14.1.22	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 170,86	R\$ 170,86	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,86
14.1.23	DISPOSITIVO DR, 3 POLO, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 90 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 414,32	R\$ 414,32	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 414,32
<b>TOTAL DO SUBITEM 14.1</b>					<b>R\$ 26.690,75</b>							<b>R\$ 5.303,97</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 5.303,97</b>	<b>R\$ 21.386,78</b>
14.2	<b>ADMINISTRAÇÃO - QDE 02</b>														
14.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 3,04	R\$ 608,00	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 608,00
14.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	426,00	R\$ 4,37	R\$ 1.861,62	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.861,62
14.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	155,00	R\$ 6,68	R\$ 1.035,40	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.035,40
14.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144,00	R\$ 9,31	R\$ 1.340,64	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.340,64
14.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00	R\$ 36,44	R\$ 2.915,20	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.915,20
14.2.6	LUMINÁRIA TIPO PAFON DE LED QUADRADA 30X30 DE SOBREPOR 100 a 240V - 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	20,00	R\$ 149,36	R\$ 2.987,20	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.987,20
14.2.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (ELÉTRICA)	UNID	5,00	R\$ 335,30	R\$ 1.676,50	-	3,00	3,00	0%	60%	60%	R\$ -	R\$ 1.005,90	R\$ 1.005,90	R\$ 670,60
14.2.8	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (ELÉTRICA)	UNID	1,00	R\$ 652,67	R\$ 652,67	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 652,67
14.2.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 764,10	R\$ 764,10	-	1,00	1,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 764,10	R\$ 764,10	R\$ -
14.2.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	199,00	R\$ 16,31	R\$ 3.245,69	-	199,00	199,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 3.245,69	R\$ 3.245,69	R\$ -
14.2.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00	R\$ 20,65	R\$ 330,40	-	16,00	16,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 330,40	R\$ 330,40	R\$ -
14.2.12	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	18,00	R\$ 20,54	R\$ 369,72	-	16,00	16,00	0%	89%	89%	R\$ -	R\$ 328,64	R\$ 328,64	R\$ 41,08
14.2.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	2,00	R\$ 34,35	R\$ 68,70	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,70
14.2.14	PONTO DE ENERGIA C/ TOMADA EM CAIXA 4"x2" ALTA, INCLUSO TAMPA CEGA	UNID	22,00	R\$ 7,83	R\$ 172,26	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,26
14.2.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	9,00	R\$ 62,04	R\$ 558,36	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 558,36
14.2.16	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	7,00	R\$ 20,77	R\$ 145,39	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,39
14.2.17	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	1,00	R\$ 54,77	R\$ 54,77	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,77
14.2.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	2,00	R\$ 55,88	R\$ 111,76	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 111,76
14.2.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 11,46	R\$ 11,46	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,46
14.2.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	R\$ 12,21	R\$ 24,42	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,42
14.2.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 13,63	R\$ 13,63	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,63
14.2.22	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	4,00	R\$ 62,11	R\$ 248,44	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 248,44
14.2.23	DISPOSITIVO DR, 3 POLO, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 90 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 414,32	R\$ 414,32	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 414,32
<b>TOTAL DO SUBITEM 14.2</b>					<b>R\$ 19.610,65</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 5.674,73</b>	<b>R\$ 5.674,73</b>	<b>R\$ 13.935,92</b>
14.3	<b>ADMINISTRAÇÃO - QDE 03</b>														

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QUANT. ANTERIOR	QUANT. PERÍODO	QUANT. ACUMULADO	% ANTERIOR	% PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR ANTERIOR	VALOR DO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	SALDO
14.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.584,00	R\$ 6,68	R\$ 10.581,12	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.581,12
14.3.2	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	40,00	R\$ 26,51	R\$ 1.060,40	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.060,40
14.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021.	M	120,00	R\$ 52,69	R\$ 6.322,80	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.322,80
14.3.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 20,65	R\$ 1.239,00	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.239,00
14.3.5	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	30,00	R\$ 20,54	R\$ 616,20	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 616,20
14.3.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	10,00	R\$ 70,43	R\$ 704,30	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 704,30
14.3.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 170,86	R\$ 170,86	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 170,86
14.3.8	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO.	UNID	2,00	R\$ 335,30	R\$ 670,60	-	1,00	1,00	0%	50%	50%	R\$ -	R\$ 335,30	R\$ 335,30	R\$ 335,30
14.3.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 44 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 986,89	R\$ 986,89	-	1,00	1,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 986,89	R\$ 986,89	R\$ -
14.3.10	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO U SEM TAMPA, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,00	R\$ 122,22	R\$ 3.544,38	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.544,38
14.3.11	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR P/ ILUMINAÇÃO DO GINÁSIO C/ LÂMPADA TIPO LED 1000 W /220V, COM DRIVE FP ACIMA DE 90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	30,00	R\$ 81,77	R\$ 2.453,10	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.453,10
<b>TOTAL DO SUBITEM 14.3</b>					<b>R\$ 28.349,65</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 1.322,19</b>	<b>R\$ 1.322,19</b>	<b>R\$ 27.027,46</b>
14.4	<b>MEZANINO - QDE 04</b>														
14.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	513,00	R\$ 6,68	R\$ 3.426,84	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.426,84
14.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	R\$ 16,50	R\$ 1.237,50	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.237,50
14.4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	4,00	R\$ 12,21	R\$ 48,84	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,84
14.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	R\$ 70,43	R\$ 140,86	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 140,86
14.4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 06A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 85,83	R\$ 85,83	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,83
14.4.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 99,13	R\$ 99,13	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,13
14.4.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	4,00	R\$ 50,77	R\$ 203,08	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 203,08
14.4.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	16,00	R\$ 52,81	R\$ 844,96	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 844,96
14.4.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	R\$ 12,16	R\$ 182,40	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 182,40
14.4.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33,00	R\$ 15,24	R\$ 502,92	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 502,92
14.4.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 632,37	R\$ 632,37	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 632,37
14.4.12	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR P/ ILUMINAÇÃO DO GINÁSIO C/ LÂMPADA TIPO LED 1000 W /220V, COM DRIVE FP ACIMA DE 90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 81,77	R\$ 81,77	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,77
14.4.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	1,00	R\$ 56,97	R\$ 56,97	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 56,97
<b>TOTAL DO SUBITEM 14.4</b>					<b>R\$ 7.543,47</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 7.543,47</b>
14.5	<b>QUADRA EXTERNA - QDE 05</b>														
14.5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	454,00	R\$ 6,68	R\$ 3.032,72	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.032,72
14.5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 9,31	R\$ 279,30	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 279,30
14.5.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	R\$ 15,24	R\$ 548,64	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 548,64
14.5.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 06A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	R\$ 85,83	R\$ 343,32	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 343,32
14.5.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 79,95	R\$ 79,95	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,95
14.5.6	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (SPDA)	M	60,00	R\$ 50,14	R\$ 3.008,40	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.008,40
14.5.7	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (SPDA)	UNID	7,00	R\$ 138,17	R\$ 967,19	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 967,19
14.5.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (SPDA)	M3	2,00	R\$ 102,32	R\$ 204,64	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 204,64

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QUANT. ANTERIOR	QUANT. PERÍODO	QUANT. ACUMULADO	% ANTERIOR	% PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR ANTERIOR	VALOR DO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	SALDO
14.5.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (SPDA)	M3	2,00	R\$ 62,04	R\$ 124,08	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 124,08
14.5.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 632,37	R\$ 632,37	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 632,37
14.5.11	REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA, 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16,00	R\$ 838,74	R\$ 13.419,84	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.419,84
14.5.12	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00	R\$ 3.113,42	R\$ 12.453,68	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.453,68
14.5.13	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (ELÉTRICA)	UNID	6,00	R\$ 335,30	R\$ 2.011,80	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.011,80
14.5.14	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (ELÉTRICA)	UNID	1,00	R\$ 652,67	R\$ 652,67	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 652,67
14.5.15	MURETA (0,60 X 1,60)M, PARA QUADRO DE COMANDO, COM CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40CM	UNID	1,00	R\$ 613,92	R\$ 613,92	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 613,92
14.5.16	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	10,00	R\$ 20,54	R\$ 205,40	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 205,40
<b>TOTAL DO SUBITEM 14.5</b>					<b>R\$ 38.577,92</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 38.577,92</b>
14.6	<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA - QDE 06</b>														
14.6.1	POSTE DE FERRO GALVANIZADO 3M PARA LUMINÁRIA COM 01 PÉTALA E LUMINÁRIA TIPO 01 PÉTALA RETANGULAR COM LÂMPADA TIPO LED DE 70 W/220V COMPLETA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	17,00	R\$ 2.606,11	R\$ 44.303,87	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.303,87
14.6.2	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID	1,00	R\$ 33,06	R\$ 33,06	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,06
14.6.3	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202.	UNID	1,00	R\$ 395,16	R\$ 395,16	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 395,16
14.6.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 632,37	R\$ 632,37	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 632,37
14.6.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UNID	17,00	R\$ 213,12	R\$ 3.623,04	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.623,04
14.6.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	33,00	R\$ 102,32	R\$ 3.376,56	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.376,56
14.6.7	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	33,00	R\$ 62,04	R\$ 2.047,32	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.047,32
14.6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	569,00	R\$ 4,37	R\$ 2.486,53	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.486,53
14.6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 16,50	R\$ 825,00	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 825,00
14.6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	R\$ 6,68	R\$ 240,48	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 240,48
14.6.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 06A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 85,83	R\$ 171,66	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 171,66
14.6.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 79,95	R\$ 79,95	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,95
14.6.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	R\$ 15,24	R\$ 1.828,80	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.828,80
<b>TOTAL DO SUBITEM 14.6</b>					<b>R\$ 60.043,80</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 60.043,80</b>
14.7	<b>PROJETO DE SUBESTAÇÃO ABAIXADORA AÉREA TRIFÁSICA</b>														
14.7.1	SUBESTAÇÃO ABAIXADORA TRIFÁSICA DE 112,5 Kva, COM ELABORAÇÃO DE PROJETO	UNID	1,00	R\$ 37.849,65	R\$ 37.849,65	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.849,65
<b>TOTAL DO SUBITEM 14.7</b>					<b>R\$ 37.849,65</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 37.849,65</b>
14.8	<b>PONTOS ELÉTRICOS PARA ALARME/LUZ EMERGÊNCIA</b>														
14.8.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	57,00	R\$ 38,94	R\$ 2.219,58	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.219,58
14.8.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 12,16	R\$ 729,60	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 729,60
<b>TOTAL DO SUBITEM 14.8</b>					<b>R\$ 2.949,18</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.949,18</b>
14.9	<b>SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA</b>														
14.9.1	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	18,00	R\$ 65,96	R\$ 1.187,28	-	18,00	18,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 1.187,28	R\$ 1.187,28	R\$ -
14.9.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	180,00	R\$ 85,75	R\$ 15.435,00	-	180,00	180,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 15.435,00	R\$ 15.435,00	R\$ -
14.9.3	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID	24,00	R\$ 138,17	R\$ 3.316,08	-	24,00	24,00	0%	100%	100%	R\$ -	R\$ 3.316,08	R\$ 3.316,08	R\$ -
14.9.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UNID	22,00	R\$ 213,12	R\$ 4.688,64	-	14,00	14,00	0%	64%	64%	R\$ -	R\$ 2.983,68	R\$ 2.983,68	R\$ 1.704,96
14.9.5	TERMINAL DE COMPRESSÃO TEL-5135 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	24,00	R\$ 8,99	R\$ 215,76	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 215,76
14.9.6	CONECTOR RE-BAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	24,00	R\$ 84,09	R\$ 2.018,16	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.018,16
14.9.7	VERGALHÃO DEDICADO 1/2" PARA DESCIDA PELA ESTRUTURA	M	330,00	R\$ 17,20	R\$ 5.676,00	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.676,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QUANT. ANTERIOR	QUANT. PERÍODO	QUANT. ACUMULADO	% ANTERIOR	% PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR ANTERIOR	VALOR DO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	SALDO
<b>TOTAL DO SUBITEM 14.9</b>					<b>R\$ 32.536,92</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 22.922,04</b>	<b>R\$ 22.922,04</b>	<b>R\$ 9.614,88</b>
14.10	<b>REDE ESTRUTURADA (LÓGICA / TELEFONIA)</b>														
14.10.1	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	58,00	R\$ 4,93	R\$ 285,94	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 285,94
14.10.2	RACK FECHADO C/ PORTA EM ACRILICO EM ACRILICO 05 U.S. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 981,77	R\$ 981,77	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 981,77
14.10.3	PAINEL MODULAR 24 PORTAS P/ LÓGICA - CAT 6E. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 392,18	R\$ 784,36	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 784,36
14.10.4	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 525,00	R\$ 525,00	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 525,00
14.10.5	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID	6,00	R\$ 32,10	R\$ 192,60	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 192,60
14.10.6	TOMADA DUPLA C/ CONECTOR RJ45 CAT 6E. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	R\$ 150,40	R\$ 1.203,20	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.203,20
14.10.7	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6E, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	224,00	R\$ 7,56	R\$ 1.693,44	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.693,44
14.10.8	PONTO DE REDE ESTRUTURADA COM 02 TOMADAS RJ45 CERTIFICADO	PONTO	8,00	R\$ 117,76	R\$ 942,08	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 942,08
14.10.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID	1,00	R\$ 503,10	R\$ 503,10	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 503,10
<b>TOTAL DO SUBITEM 14.10</b>					<b>R\$ 7.111,49</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 7.111,49</b>
14.11	<b>QGBT</b>														
14.11.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 06A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 85,83	R\$ 85,83	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,83
14.11.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	R\$ 74,69	R\$ 149,38	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 149,38
14.11.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 74,69	R\$ 74,69	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 74,69
14.11.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 99,13	R\$ 99,13	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,13
14.11.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 90A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 472,96	R\$ 472,96	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 472,96
14.11.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 170,86	R\$ 341,72	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 341,72
14.11.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 2.970,46	R\$ 2.970,46	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.970,46
14.11.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	R\$ 77,54	R\$ 930,48	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 930,48
14.11.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	R\$ 30,25	R\$ 363,00	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 363,00
14.11.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	R\$ 238,96	R\$ 11.948,00	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.948,00
14.11.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	R\$ 121,94	R\$ 1.829,10	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.829,10
14.11.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 365A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 523,16	R\$ 523,16	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 523,16
14.11.13	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UNID	1,00	R\$ 731,71	R\$ 731,71	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 731,71
14.11.14	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	50,00	R\$ 50,14	R\$ 2.507,00	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.507,00
<b>TOTAL DO SUBITEM 14.11</b>					<b>R\$ 23.026,62</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 23.026,62</b>
14.12	<b>QDE - PLATAFORMA ELEVATÓRIA</b>														
14.12.1	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	UNID	1,00	R\$ 663,24	R\$ 663,24	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 663,24
14.12.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	R\$ 5,62	R\$ 112,40	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 112,40
14.12.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	R\$ 68,16	R\$ 136,32	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 136,32
14.12.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 79,95	R\$ 79,95	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,95
<b>TOTAL DO SUBITEM 14.12</b>					<b>R\$ 991,91</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 991,91</b>
14.13	<b>QDE DAS BOMBAS DE RECALQUE</b>														
14.13.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 632,37	R\$ 632,37	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 632,37
14.13.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 15,63	R\$ 781,50	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 781,50
14.13.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 74,69	R\$ 74,69	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 74,69
14.13.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,00	R\$ 5,62	R\$ 252,90	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 252,90
14.13.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UNID	3,00	R\$ 213,12	R\$ 639,36	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 639,36
<b>TOTAL DO SUBITEM 14.13</b>					<b>R\$ 2.380,82</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.380,82</b>
<b>TOTAL DO ITEM 14.0</b>					<b>R\$ 287.662,83</b>							<b>R\$ 5.303,97</b>	<b>R\$ 29.918,96</b>	<b>R\$ 35.222,93</b>	<b>R\$ 252.439,90</b>
15.0	<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>														
15.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	3,00	R\$ 248,11	R\$ 744,33	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 744,33

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QUANT. ANTERIOR	QUANT. PERÍODO	QUANT. ACUMULADO	% ANTERIOR	% PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR ANTERIOR	VALOR DO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	SALDO
15.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA - CLASSE MÉDIA - DN 80 (3") - CONEXÃO ROSQUEADA - INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	149,68	R\$ 144,43	R\$ 21.618,28	-	108,00	108,00	0%	72%	72%	R\$ -	R\$ 15.598,44	R\$ 15.598,44	R\$ 6.019,84
15.3	ABRIGO PARA HIDRANTE - 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS UN AS 2.380,81 2 1/2" - ADAPTADOR STORZ 2 1/2" - 02 MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESG UICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	5,00	R\$ 3.073,63	R\$ 15.368,15	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.368,15
15.4	HIDRANTE DE PASSEIO COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45°, DIAM 65MM 2.1/2"	UNID	1,00	R\$ 1.966,11	R\$ 1.966,11	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.966,11
15.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UNID	2,00	R\$ 249,69	R\$ 499,38	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 499,38
15.6	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UNID	3,00	R\$ 281,40	R\$ 844,20	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 844,20
15.7	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UNID	3,00	R\$ 788,93	R\$ 2.366,79	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.366,79
15.8	BOMBA DE INCÊNDIO 7,50CV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 3.555,53	R\$ 3.555,53	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.555,53
15.9	BOTONEIRA TIPO LIGA-DESLIGA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DDE INCÊNDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	R\$ 129,26	R\$ 646,30	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 646,30
15.10	ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO TIPO BATOEIRA "LIGA". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	R\$ 154,53	R\$ 772,65	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 772,65
15.11	AVISADOR SONORO DE ALARME DE INCÊNDIO - SIRENE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	R\$ 243,06	R\$ 1.215,30	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.215,30
15.12	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO - 5 LAÇOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 388,60	R\$ 388,60	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 388,60
15.13	PLACA DE SINALIZAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	36,00	R\$ 40,85	R\$ 1.470,60	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.470,60
15.14	LUMINÁRIA FLORESCENTE COMPLETA PARA EMERGENCIA DE 15W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	20,00	R\$ 84,57	R\$ 1.691,40	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.691,40
15.15	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM DUPLO FAROLETE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	R\$ 84,57	R\$ 338,28	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 338,28
15.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	208,25	R\$ 15,24	R\$ 3.173,73	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.173,73
15.17	CABO CCI 02 PARES BLINDADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	101,31	R\$ 5,51	R\$ 558,22	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 558,22
15.18	FLANGE EM AÇO, DN 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 112,00	R\$ 224,00	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 224,00
15.19	QUADRO DE COMANDO DE BOMBA DE INCÊNDIO COMPLETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 701,21	R\$ 701,21	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 701,21
15.20	CABO FLEXÍVEL PP 2 X 1,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	106,94	R\$ 4,44	R\$ 474,81	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 474,81
<b>TOTAL DO ITEM 15.0</b>					<b>R\$ 58.617,87</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 15.598,44</b>	<b>R\$ 15.598,44</b>	<b>R\$ 43.019,43</b>
<b>16.0</b>	<b>AGUAS PLUVIAIS</b>														
16.1	<b>GINÁSIO - COBERTURA</b>														
16.1.1	TUBO DE PVC PONTA/BOLSA C/ VIOLA DN=100MM PARA ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	282,00	R\$ 48,74	R\$ 13.744,68	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.744,68
16.1.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	30,00	R\$ 90,43	R\$ 2.712,90	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.712,90
16.1.3	FUNIL EM CHAPA GALVANIZADA(PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA) Nº 20, 200X100MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E VEDAÇÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16,00	R\$ 186,32	R\$ 2.981,12	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.981,12
<b>TOTAL DO SUBITEM 16.1</b>					<b>R\$ 19.438,70</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 19.438,70</b>
16.2	<b>QUADRA EXTERNA</b>														
16.2.1	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	102,00	R\$ 90,43	R\$ 9.223,86	-	92,00	92,00	0%	90%	90%	R\$ -	R\$ 8.319,56	R\$ 8.319,56	R\$ 904,30
16.2.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	54,00	R\$ 150,45	R\$ 8.124,30	-	48,00	48,00	0%	89%	89%	R\$ -	R\$ 7.221,60	R\$ 7.221,60	R\$ 902,70
16.2.3	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	90,00	R\$ 232,80	R\$ 20.952,00	-	80,00	80,00	0%	89%	89%	R\$ -	R\$ 18.624,00	R\$ 18.624,00	R\$ 2.328,00
16.2.4	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	12,00	R\$ 355,16	R\$ 4.261,92	-	10,00	10,00	0%	83%	83%	R\$ -	R\$ 3.551,60	R\$ 3.551,60	R\$ 710,32
16.2.5	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42,00	R\$ 499,29	R\$ 20.970,18	-	35,00	35,00	0%	83%	83%	R\$ -	R\$ 17.475,15	R\$ 17.475,15	R\$ 3.495,03
16.2.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 1/2" VEZ, COM TAMPA EM CONCRETO ARAMDO (0,60X0,60X0,60)CM	UNID	12,00	R\$ 278,08	R\$ 3.336,96	-	6,00	6,00	0%	50%	50%	R\$ -	R\$ 1.668,48	R\$ 1.668,48	R\$ 1.668,48
16.2.7	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA COM LASTRO DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E REVESTIMENTO INTERNO COM IMPERMEABILIZANTE (0,45 X 0,45 X 0,60) - DIM INTERNAS - CONFORME PROJETO	UNID	4,00	R\$ 230,36	R\$ 921,44	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 921,44
16.2.8	BOCA DE LEÃO (ALVENARIA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, ALTURA MÉDIA DE 1,00M) - CONFORME PROTETO	UNID	25,00	R\$ 548,16	R\$ 13.704,00	-	12,00	12,00	0%	48%	48%	R\$ -	R\$ 6.577,92	R\$ 6.577,92	R\$ 7.126,08
16.2.9	CANALETAS MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	44,00	R\$ 53,31	R\$ 2.345,64	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.345,64
<b>TOTAL DO SUBITEM 16.2</b>					<b>R\$ 83.840,30</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 63.438,31</b>	<b>R\$ 63.438,31</b>	<b>R\$ 20.401,99</b>
<b>TOTAL DO ITEM 16.0</b>					<b>R\$ 103.279,00</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 63.438,31</b>	<b>R\$ 63.438,31</b>	<b>R\$ 39.840,69</b>
17.0	<b>QUADRA POLIESPORTIVA - EXTERNA - GERAL</b>														
17.1	FECHAMENTO EM TELA QUADRANGULAR PLASTIFICADA, MALHA 2", FIO 14 BWG, TRAVAMENTO HORIZONTAL TUBO AÇO GALVANIZADO A FOGO 2.1/2", ESCORAMENTO TUBO AÇO GALVANIZADO A FOGO 2.1/2" E DEMAIS TUBOS VERTICIAIS EM TUBOS GALVANIZADO A FOGO 2.1/2"	M2	345,00	R\$ 312,90	R\$ 107.950,50	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 107.950,50
17.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	74,16	R\$ 106,78	R\$ 7.918,80	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.918,80
<b>TOTAL DO ITEM 17.0</b>					<b>R\$ 115.869,30</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 115.869,30</b>
18.0	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>														
18.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO GINÁSIO CIE (PERMANENTE) EM AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 351,03	R\$ 2.808,24	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.808,24

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	QUANT. ANTERIOR	QUANT. PERÍODO	QUANT. ACUMULADO	% ANTERIOR	% PERÍODO	% ACUMULADO	VALOR ANTERIOR	VALOR DO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	SALDO	
18.2	PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (0,45 X 1,70 - PLACA INDICATIVA DE ENTRADA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	R\$ 519,77	R\$ 2.079,08	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.079,08	
18.3	PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (0,15 X 0,57 - PLACA INDICATIVA DIVERSOS). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	14,00	R\$ 63,33	R\$ 886,62	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 886,62	
18.4	PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (0,15 X 1,72 - PLACA INDICATIVA DE ACESSO RESTRITO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 179,20	R\$ 179,20	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 179,20	
18.5	PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (0,45 X 0,45 - PLACA INDICATIVA DIVERSOS). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 141,92	R\$ 283,84	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 283,84	
18.6	PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (0,15 X 0,55 - PLACA INDICATIVA DIVERSOS). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	9,00	R\$ 61,31	R\$ 551,79	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 551,79	
18.7	PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (0,45 X 0,85 - PLACA INDICATIVA DE PLACA DE ROTA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 262,84	R\$ 525,68	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 525,68	
18.8	PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (0,15 X 0,15 - PLACA INDICATIVA DE PLACA DE ROTA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 21,01	R\$ 21,01	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,01	
<b>TOTAL DO ITEM 18.0</b>					<b>R\$ 7.335,46</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 7.335,46</b>	
<b>19.0</b>	<b>OUTROS</b>															
19.1	REDE DE PROTEÇÃO QUADRADA COBERTO EM NYLON 100% POLIAMIDA (NYLON) MALHA 10 X10 EM 2MM, NA COR BRANCO FIXADA NA ESTRUTURA METÁLICA H = 6M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 5.228,48	R\$ 5.228,48	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.228,48	
19.2	ASSENTOS REVERSÍVEIS NOS ESPAÇOS PARA CADEIRANTES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	R\$ 547,62	R\$ 4.380,96	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.380,96	
19.3	ASSENTOS PARA ARQUIVANCADA PARA OBESOS/MOBILIDADE REDUZIDA (PMR/PO), COM AZUL COM LARGURA EQUIVALENTE À DE DOSI ASSENTOS ADOTADOS NO LOCAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	R\$ 876,06	R\$ 3.504,24	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.504,24	
19.4	ASSENTO DESPORTIVO SEM ENCOSTO, 100% EM POLIPROPILENO, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, TRATAMENTO ANTI-CHAMA, 03 Furos para fixação no assento, ORIFÍCIO PARA PASSAGEM DE ÁGUA, COR (A DEFINIR) MEDINDO 395MM DE LARGURA X 329MM DE PROFUNDIDADE X 70MM DE ALTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	173,00	R\$ 142,33	R\$ 24.623,09	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.623,09	
19.5	BEBEDOURO TIPO PRESSÃO PARA ÁGUA GELADA, MODELO BAG40 CONJUGADO, ACABAMENTO EM INOX. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R\$ 1.523,74	R\$ 4.571,22	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.571,22	
19.6	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REQUADRO E APOIO DE SUPERFÍCIE E REDE DE NYLON. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 142,33	R\$ 284,66	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 284,66	
19.7	TRAVE PARA HANDEBOL DESMONTÁVEL EM MADEIRA DE LEI QUADRADA, COM REQUADRO PARA DESCANSO PARA REDE SEM BUCHA, COM REDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 3.106,41	R\$ 6.212,82	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.212,82	
19.8	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE 3", COM BUCHA E CREMALHEIRA COM REDE E CABO DE AÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 1.572,66	R\$ 3.145,32	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.145,32	
19.9	ESTRUTURA PARA BASKET FIXA MODELO PÉ DIREITO COM TABELAS DE LAMINADO NAVAL COM AROS E REDES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 2.055,06	R\$ 2.055,06	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.055,06	
19.10	PLATAFORMA ELEVATÓRIO PNE 140X161CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 81.827,04	R\$ 81.827,04	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 81.827,04	
19.11	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR (SEMI ARTESIANO COM PROFUNDIDADE ESTIAMDA EM 80M, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E LAUDOS. INCLUSO BOMBA SUBMERSA 2,0CV, PAINEL DE COMANDO, TUBULAÇÕES, CABOS E ELETROBÓIA AUTOMÁTICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 47.130,71	R\$ 47.130,71	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.130,71	
19.12	ESTRUTURA PARA BASKET MODELO "NBA" OFICIAL, FEDERADA, COM RODAS PARA LOCOMOÇÃO ARTICULÁVEIS, COM APOIO, PARA O PISO, SISTEMA HIDRÁULICO MECÂNICO ELÉTRICO, COM ESTOFADOS PROTETORES, TABELAS DE VIDRO TEMPERADO, COM AROS LEXÍVEIS COM MOLAS, BASE 2,20M SENDO, DE FÁCIL MOBILIDADE E CONFECCIONADA DENTRO DAS NORMAS TÉCNICAS DE RESISTÊNCIA E NORMAS ESPORSTIVAS OFICIALIZADAS PELA FEDERAÇÃO PAULISTA DE BASKETBALL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 45.818,45	R\$ 45.818,45	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.818,45	
19.13	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018	M2	461,94	R\$ 14,97	R\$ 6.915,24	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.915,24	
19.14	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018	UNID	24,00	R\$ 420,38	R\$ 10.089,12	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.089,12	
19.15	AS BUILT DE PROJETO	UNID	1,00	R\$ 8.094,25	R\$ 8.094,25	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.094,25	
19.16	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.858,28	R\$ 3,61	R\$ 13.928,39	-	-	-	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.928,39	
<b>TOTAL DO ITEM 19.0</b>					<b>R\$ 267.809,05</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 267.809,05</b>	
<b>TOTAL DOS ITENS</b>					<b>R\$ 4.716.386,63</b>							<b>R\$ 567.229,92</b>	<b>R\$ 541.315,64</b>	<b>R\$ 1.108.545,46</b>	<b>R\$ 3.607.841,17</b>	
												<b>TOTAL DA MEDIÇÃO</b>	<b>R\$</b>	<b>541.315,64</b>		

*Carreira*  
 Tatiana Silva de Sousa Carneiro  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU/ACA124637-7





Assinado por **Julliana Galvão Cardozo** - Arquiteta - Em: 19/07/2024, 12:45:22



Assinado por **Silvana Medeiros De Moraes Dias** - Engenheira Civil - Em: 19/07/2024, 12:16:19



Assinado por **Raimundo José Zacarias Da Costa Júnior** - Diretor do Departamento de Projetos - Em: 18/07/2024, 11:08:56