

CONTRATO: Nº 00075/2024-CPL				Data do CT:		Data Do BM		PERÍODO				
Processo/Operação Nº : 240606PP00009				25/07/2024		15/01/2025		04/12/2024 A 15/01/2025				
Programa/Convênio:				CT - Objeto:								
PREGÃO PRESENCIAL Nº 00009/2024				Reforma e ampliação da Escola Municipal Agrimar Peixoto do Distrito de São João Bosco, município de Poço DantasPB.								
Empresa Contratada:				CNPJ:								
ALS CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI				31.172.201/0001-08								
Endereço da Obra:				VALOR DA MEDIÇÃO		VALOR MEDIDO ANTERIOR		VALOR ACUMULADO				
DISTRITO DE SÃO JOÃO BOSCO, POÇO DANTAS - PB				R\$ 164.374,02		265.937,26		R\$ 430.311,27				
BOLETIM DE MEDIÇÃO 02												
						MEDIDO ANTERIOR		MEDIDO NO PERÍODO		ACUMULADO		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	VALOR MEDIDO NO PERÍODO	QUANTIDADE	VALOR MEDIDO NO PERÍODO	QUANTIDADE	VALOR MEDIDO NO PERÍODO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.681,99		9.681,99		0,00		9.681,99
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 374,77	R\$ 2.998,16	8,00	2.998,16		0,00	8,00	2.998,16
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	243,65	R\$ 3,37	R\$ 821,10	243,65	821,10		0,00	243,65	821,10
1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	90,60	R\$ 64,71	R\$ 5.862,73	90,60	5.862,73		0,00	90,60	5.862,73
2		DEMOLIÇÕES				R\$ 10.862,44		10.862,45		0,00		10.862,45
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	14,14	R\$ 60,94	R\$ 861,69	14,14	861,69		0,00	14,14	861,69
2.2	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,83	R\$ 214,51	R\$ 1.465,10	6,83	1.465,10		0,00	6,83	1.465,10
2.3	C1065P	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (BASEADO NO ITEM C1065-SEINFRA)	M2	201,85	R\$ 36,05	R\$ 7.276,69	201,85	7.276,69		0,00	201,85	7.276,69
2.4	C1047P	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (BASEADO NO ITEM C1047-SEINFRA)	M2	0,72	R\$ 43,00	R\$ 30,96	0,72	30,96		0,00	0,72	30,96
2.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	100,00	R\$ 12,28	R\$ 1.228,00	100,00	1.228,00		0,00	100,00	1.228,00
3		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 11.217,01		11.217,01		0,00		11.217,01
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	61,62	R\$ 91,10	R\$ 5.613,58	61,62	5.613,58		0,00	61,62	5.613,58
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	37,88	R\$ 27,28	R\$ 1.033,37	37,88	1.033,37		0,00	37,88	1.033,37
3.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	49,68	R\$ 91,99	R\$ 4.570,06	49,68	4.570,06		0,00	49,68	4.570,06
4		FUNDAÇÕES E BALDRAMES				R\$ 81.424,75		81.424,76		0,00		81.424,76
4.1		SAPATAS				R\$ 40.796,73		40.796,73		0,00		40.796,73
4.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	47,15	R\$ 42,87	R\$ 2.021,32	47,15	2.021,32		0,00	47,15	2.021,32
4.1.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	14,24	R\$ 549,78	R\$ 7.828,87	14,24	7.828,87		0,00	14,24	7.828,87
4.1.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,24	R\$ 315,19	R\$ 4.488,31	14,24	4.488,31		0,00	14,24	4.488,31
4.1.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	70,53	R\$ 162,28	R\$ 11.445,61	70,53	11.445,61		0,00	70,53	11.445,61
4.1.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	899,00	R\$ 15,49	R\$ 13.925,51	899,00	13.925,51		0,00	899,00	13.925,51
4.1.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,00	R\$ 21,63	R\$ 584,01	27,00	584,01		0,00	27,00	584,01
4.1.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,44	R\$ 17,69	R\$ 503,10	28,44	503,10		0,00	28,44	503,10
4.2		VIGA BALDRAME				R\$ 40.628,02		40.628,03		0,00		40.628,03
4.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,53	R\$ 549,78	R\$ 5.239,40	9,53	5.239,40		0,00	9,53	5.239,40
4.2.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,53	R\$ 315,19	R\$ 3.003,76	9,53	3.003,76		0,00	9,53	3.003,76
4.2.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	104,16	R\$ 91,77	R\$ 9.558,76	104,16	9.558,76		0,00	104,16	9.558,76
4.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	218,03	R\$ 21,63	R\$ 4.715,99	218,03	4.715,99		0,00	218,03	4.715,99
4.2.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	227,89	R\$ 17,69	R\$ 4.031,37	227,89	4.031,37		0,00	227,89	4.031,37

4.2.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG		347,00	R\$ 15,49	R\$	5.375,03	347,00	5.375,03		0,00	347,00	5.375,03
4.2.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG		26,00	R\$ 19,54	R\$	508,04	26,00	508,04		0,00	26,00	508,04
4.2.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2		144,57	R\$ 56,69	R\$	8.195,67	144,57	8.195,67		0,00	144,57	8.195,67
5	SUPERESTRUTURA						R\$	88.464,53		86.960,50		0,00		86.960,50
5.1	PILARES						R\$	44.378,82		44.378,81		0,00		44.378,81
5.1.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		11,84	R\$ 549,78	R\$	6.509,40	11,84	6.509,40		0,00	11,84	6.509,40
5.1.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3		11,84	R\$ 315,19	R\$	3.731,85	11,84	3.731,85		0,00	11,84	3.731,85
5.1.3	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2		242,09	R\$ 78,07	R\$	18.899,97	242,09	18.899,97		0,00	242,09	18.899,97
5.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		363,59	R\$ 15,51	R\$	5.639,28	363,59	5.639,28		0,00	363,59	5.639,28
5.1.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		741,00	R\$ 12,36	R\$	9.158,76	741,00	9.158,76		0,00	741,00	9.158,76
5.1.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		31,76	R\$ 13,84	R\$	439,56	31,76	439,56		0,00	31,76	439,56
5.2	VIGAS						R\$	42.581,69		42.581,69		0,00		42.581,69
5.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		11,63	R\$ 549,78	R\$	6.393,94	11,63	6.393,94		0,00	11,63	6.393,94
5.2.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3		11,63	R\$ 315,19	R\$	3.665,66	11,63	3.665,66		0,00	11,63	3.665,66
5.2.3	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2		127,53	R\$ 144,73	R\$	18.457,42	127,53	18.457,42		0,00	127,53	18.457,42
5.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		257,03	R\$ 15,51	R\$	3.986,54	257,03	3.986,54		0,00	257,03	3.986,54
5.2.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		116,48	R\$ 13,84	R\$	1.612,08	116,48	1.612,08		0,00	116,48	1.612,08
5.2.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		622,00	R\$ 12,36	R\$	7.687,92	622,00	7.687,92		0,00	622,00	7.687,92
5.2.7	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		52,97	R\$ 14,69	R\$	778,13	52,97	778,13		0,00	52,97	778,13
5.3	LAJES						R\$	1.504,02		0,00		0,00		0,00
5.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		0,87	R\$ 549,78	R\$	478,31		0,00		0,00	0,00	0,00
5.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3		0,87	R\$ 315,19	R\$	274,22		0,00		0,00	0,00	0,00
5.3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		60,80	R\$ 12,36	R\$	751,49		0,00		0,00	0,00	0,00
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES						R\$	54.376,45		54.376,44		0,00		54.376,44
6.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2		61,97	R\$ 137,61	R\$	8.527,69	61,97	8.527,69		0,00	61,97	8.527,69
6.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2		407,85	R\$ 96,35	R\$	39.296,35	407,85	39.296,35		0,00	407,85	39.296,35
6.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M		22,70	R\$ 99,48	R\$	2.258,20	22,70	2.258,20		0,00	22,70	2.258,20
6.4	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M		22,70	R\$ 93,58	R\$	2.124,27	22,70	2.124,27		0,00	22,70	2.124,27
6.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M		21,60	R\$ 100,46	R\$	2.169,94	21,60	2.169,94		0,00	21,60	2.169,94
7	COBERTURA						R\$	102.739,63		11.414,13		91.325,50		102.739,63
7.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		403,01	R\$ 81,75	R\$	32.946,07		0,00	403,01	32.946,07	403,01	32.946,07
7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		403,01	R\$ 42,49	R\$	17.123,89		0,00	403,01	17.123,89	403,01	17.123,89
7.3	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN		4,00	R\$ 1.474,20	R\$	5.896,80		0,00	4,00	5.896,80	4,00	5.896,80
7.4	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN		2,00	R\$ 1.062,86	R\$	2.125,72		0,00	2,00	2.125,72	2,00	2.125,72
7.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		89,10	R\$ 24,62	R\$	2.193,64		0,00	89,10	2.193,64	89,10	2.193,64
7.6	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2		463,97	R\$ 58,63	R\$	27.202,56		0,00	463,97	27.202,56	463,97	27.202,56
7.7	S00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m		39,55	R\$ 45,02	R\$	1.780,54		0,00	39,55	1.780,54	39,55	1.780,54

7.8	S08637	Chapim de concreto pré-moldado	m	33,30	R\$ 61,75	R\$ 2.056,28	0,00	33,30	2.056,28	33,30	2.056,28
7.9	C2200P	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (BASEADO NO ITEM C2200-SEINFRA)	M2	183,33	R\$ 62,26	R\$ 11.414,13	183,33	11.414,13	0,00	183,33	11.414,13
8	REVESTIMENTO				R\$ 78.874,67		0,00		43.028,90		43.028,90
8.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	893,97	R\$ 4,69	R\$ 4.192,72	0,00	833,40	3.908,65	833,40	3.908,65
8.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	995,79	R\$ 41,83	R\$ 41.653,90	0,00	935,22	39.120,25	935,22	39.120,25
8.3	S04440	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	359,56	R\$ 61,53	R\$ 22.123,73	0,00		0,00	0,00	0,00
8.4	87273	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	127,76	R\$ 85,35	R\$ 10.904,32	0,00		0,00	0,00	0,00
9	PISOS E CALÇADAS				R\$ 63.778,22		0,00		0,00		0,00
9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	452,26	R\$ 39,66	R\$ 17.936,63	0,00		0,00	0,00	0,00
9.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	452,26	R\$ 66,86	R\$ 30.238,10	0,00		0,00	0,00	0,00
9.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	100,65	R\$ 84,61	R\$ 8.516,00	0,00		0,00	0,00	0,00
9.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	80,20	R\$ 74,50	R\$ 5.974,90	0,00		0,00	0,00	0,00
9.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,80	R\$ 113,53	R\$ 1.112,59	0,00		0,00	0,00	0,00
10	ESQUADRIAS				R\$ 68.177,62		0,00		0,00		0,00
10.1	PORTAS				R\$ 58.788,69		0,00		0,00		0,00
10.1.1	100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 35CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00	R\$ 2.459,05	R\$ 41.803,85	0,00		0,00	0,00	0,00
10.1.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,47	R\$ 783,48	R\$ 1.151,72	0,00		0,00	0,00	0,00
10.1.3	S12220	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fts, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2	17,40	R\$ 474,18	R\$ 8.250,73	0,00		0,00	0,00	0,00
10.1.4	C4730	CERCA/GRADIL NYLFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,46	R\$ 316,95	R\$ 7.118,70	0,00		0,00	0,00	0,00
10.1.5	S02308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	20,40	R\$ 22,73	R\$ 463,69	0,00		0,00	0,00	0,00
10.2	JANELAS				R\$ 9.388,93		0,00		0,00		0,00
10.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18,60	R\$ 426,62	R\$ 7.935,13	0,00		0,00	0,00	0,00
10.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,96	R\$ 821,56	R\$ 788,70	0,00		0,00	0,00	0,00
10.2.3	102159	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	1,20	R\$ 554,25	R\$ 665,10	0,00		0,00	0,00	0,00
11	INSTALAÇÕES SANITARIAS				R\$ 33.777,31		0,00		5.026,83		5.026,82
11.1	ESGOTO				R\$ 4.544,04		0,00		4.544,04		4.544,03
11.1.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	61,97	R\$ 40,05	R\$ 2.481,90	0,00	61,97	2.481,90	61,97	2.481,90
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,65	R\$ 28,77	R\$ 507,79	0,00	17,65	507,79	17,65	507,79
11.1.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,30	R\$ 22,59	R\$ 210,09	0,00	9,30	210,09	9,30	210,09
11.1.4	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,93	R\$ 35,89	R\$ 248,72	0,00	6,93	248,72	6,93	248,72
11.1.5	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 13,65	R\$ 81,90	0,00	6,00	81,90	6,00	81,90
11.1.6	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 31,02	R\$ 31,02	0,00	1,00	31,02	1,00	31,02

11.1.7	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 17,11	R\$ 51,33	0,00	3,00	51,33	3,00	51,33
11.1.8	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 10,72	R\$ 85,76	0,00	8,00	85,76	8,00	85,76
11.1.9	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 30,12	R\$ 240,96	0,00	8,00	240,96	8,00	240,96
11.1.10	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 16,32	R\$ 32,64	0,00	2,00	32,64	2,00	32,64
11.1.11	S01671	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	6,00	R\$ 11,07	R\$ 66,42	0,00	6,00	66,42	6,00	66,42
11.1.12	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 56,14	R\$ 336,84	0,00	6,00	336,84	6,00	336,84
11.1.13	S01562	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	R\$ 52,18	R\$ 52,18	0,00	1,00	52,18	1,00	52,18
11.1.14	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 29,07	R\$ 29,07	0,00	1,00	29,07	1,00	29,07
11.1.15	S01560	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm: Rev.01 - 10/2022	un	1,00	R\$ 34,00	R\$ 34,00	0,00	1,00	34,00	1,00	34,00
11.1.16	00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	R\$ 9,79	R\$ 39,16	0,00	4,00	39,16	4,00	39,16
11.1.17	00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 8,48	R\$ 8,48	0,00	1,00	8,48	1,00	8,48
11.1.18	00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 5,78	R\$ 5,78	0,00	1,00	5,78	1,00	5,78
11.2	VENTILAÇÃO					R\$ 482,79	0,00		482,79		482,79
11.2.1	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	14,20	R\$ 24,08	R\$ 341,94	0,00	14,20	341,94	14,20	341,94
11.2.2	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 22,77	R\$ 68,31	0,00	3,00	68,31	3,00	68,31
11.2.3	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 24,18	R\$ 72,54	0,00	3,00	72,54	3,00	72,54
11.3	ACESSÓRIOS					R\$ 11.186,28	0,00		0,00		0,00
11.3.1	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 694,24	R\$ 694,24	0,00		0,00	0,00	0,00
11.3.2	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	6,00	R\$ 756,65	R\$ 4.539,90	0,00		0,00	0,00	0,00
11.3.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 5.659,16	R\$ 5.659,16	0,00		0,00	0,00	0,00
11.3.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 48,83	R\$ 292,98	0,00		0,00	0,00	0,00
11.4	LOUÇAS E METAIS					R\$ 17.564,20	0,00		0,00		0,00
11.4.1	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 388,37	R\$ 3.106,96	0,00		0,00	0,00	0,00
11.4.2	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 909,23	R\$ 1.818,46	0,00		0,00	0,00	0,00
11.4.3	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 569,81	R\$ 3.418,86	0,00		0,00	0,00	0,00
11.4.4	00007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	4,00	R\$ 11,98	R\$ 47,92	0,00		0,00	0,00	0,00
11.4.5	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 754,00	R\$ 4.524,00	0,00		0,00	0,00	0,00
11.4.6	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 774,51	R\$ 1.549,02	0,00		0,00	0,00	0,00
11.4.7	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,00	R\$ 626,05	R\$ 1.252,10	0,00		0,00	0,00	0,00
11.4.8	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 298,03	R\$ 596,06	0,00		0,00	0,00	0,00
11.4.9	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 168,56	R\$ 168,56	0,00		0,00	0,00	0,00
11.4.10	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 113,55	R\$ 113,55	0,00		0,00	0,00	0,00
11.4.11	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 127,34	R\$ 127,34	0,00		0,00	0,00	0,00
11.4.12	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 841,37	R\$ 841,37	0,00		0,00	0,00	0,00

12	INSTALAÇÕES ELETRICAS					R\$	31.584,06		0,00		0,00		0,00
12.1	ELETRODUTOS E FIOS					R\$	21.081,72		0,00		0,00		0,00
12.1.1	S00353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	20,03	R\$ 14,74	R\$	295,24		0,00		0,00	0,00	0,00
12.1.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33,30	R\$ 10,33	R\$	343,99		0,00		0,00	0,00	0,00
12.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.567,65	R\$ 5,54	R\$	8.684,78		0,00		0,00	0,00	0,00
12.1.4	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	860,21	R\$ 4,09	R\$	3.518,26		0,00		0,00	0,00	0,00
12.1.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,00	R\$ 29,27	R\$	1.404,96		0,00		0,00	0,00	0,00
12.1.6	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	185,22	R\$ 8,20	R\$	1.518,80		0,00		0,00	0,00	0,00
12.1.7	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	522,17	R\$ 10,18	R\$	5.315,69		0,00		0,00	0,00	0,00
12.2	LUMINARIAS TOMAS E INTERRUPTORES					R\$	8.924,73		0,00		0,00		0,00
12.2.1	97584P	LUMINARIA SOBREPOR TUBULAR LED SLIM 36W, 120CM BIVOLT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI/PB - 97584	UND	58,00	R\$ 59,35	R\$	3.442,30		0,00		0,00	0,00	0,00
12.2.2	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	7,00	R\$ 82,63	R\$	578,41		0,00		0,00	0,00	0,00
12.2.3	S13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	6,00	R\$ 138,71	R\$	832,26		0,00		0,00	0,00	0,00
12.2.4	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	3,00	R\$ 95,03	R\$	285,09		0,00		0,00	0,00	0,00
12.2.5	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	R\$ 49,09	R\$	638,17		0,00		0,00	0,00	0,00
12.2.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	R\$ 58,08	R\$	755,04		0,00		0,00	0,00	0,00
12.2.7	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	R\$ 49,91	R\$	1.547,21		0,00		0,00	0,00	0,00
12.2.8	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 46,95	R\$	93,90		0,00		0,00	0,00	0,00
12.2.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	R\$ 30,83	R\$	647,43		0,00		0,00	0,00	0,00
12.2.10	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 52,46	R\$	104,92		0,00		0,00	0,00	0,00
12.3	QUADROS					R\$	1.577,61		0,00		0,00		0,00
12.3.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 203,13	R\$	203,13		0,00		0,00	0,00	0,00
12.3.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 640,06	R\$	640,06		0,00		0,00	0,00	0,00
12.3.3	S09216	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	R\$ 97,97	R\$	97,97		0,00		0,00	0,00	0,00
12.3.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 15,05	R\$	15,05		0,00		0,00	0,00	0,00
12.3.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 13,68	R\$	13,68		0,00		0,00	0,00	0,00
12.3.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	R\$ 13,01	R\$	208,16		0,00		0,00	0,00	0,00
12.3.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 193,14	R\$	193,14		0,00		0,00	0,00	0,00
12.3.8	S09041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	2,00	R\$ 103,21	R\$	206,42		0,00		0,00	0,00	0,00
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$	8.859,44		0,00		4.495,33		4.495,34
13.1	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 4.364,11	R\$	4.364,11		0,00		0,00	0,00	0,00
13.2	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,03	R\$ 21,74	R\$	196,31		0,00	9,03	196,31	9,03	196,31
13.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,22	R\$ 25,06	R\$	1.258,51		0,00	50,22	1.258,51	50,22	1.258,51
13.4	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,65	R\$ 21,32	R\$	291,02		0,00	13,65	291,02	13,65	291,02
13.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,85	R\$ 21,52	R\$	599,33		0,00	27,85	599,33	27,85	599,33
13.6	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 51,18	R\$	51,18		0,00	1,00	51,18	1,00	51,18
13.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 117,52	R\$	822,64		0,00	7,00	822,64	7,00	822,64
13.8	103045	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 8,71	R\$	34,84		0,00	4,00	34,84	4,00	34,84
13.9	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 15,21	R\$	45,63		0,00	3,00	45,63	3,00	45,63

13.10	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 14,79	R\$	44,37		0,00	3,00	44,37	3,00	44,37
13.11	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	30,00	R\$ 8,92	R\$	267,60		0,00	30,00	267,60	30,00	267,60
13.12	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 23,58	R\$	47,16		0,00	2,00	47,16	2,00	47,16
13.13	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 14,18	R\$	184,34		0,00	13,00	184,34	13,00	184,34
13.14	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 15,76	R\$	110,32		0,00	7,00	110,32	7,00	110,32
13.15	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 21,89	R\$	43,78		0,00	2,00	43,78	2,00	43,78
13.16	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 12,37	R\$	148,44		0,00	12,00	148,44	12,00	148,44
13.17	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 22,58	R\$	112,90		0,00	5,00	112,90	5,00	112,90
13.18	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 6,32	R\$	88,48		0,00	14,00	88,48	14,00	88,48
13.19	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 5,88	R\$	47,04		0,00	8,00	47,04	8,00	47,04
13.20	00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	16,00	R\$ 6,34	R\$	101,44		0,00	16,00	101,44	16,00	101,44
14	INSTALAÇÕES PLUVIAIS						R\$ 20.497,46		0,00		20.497,46		20.497,46
14.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	76,45	R\$ 193,71	R\$	14.809,13		0,00	76,45	14.809,13	76,45	14.809,13
14.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	M	33,00	R\$ 35,65	R\$	1.176,45		0,00	33,00	1.176,45	33,00	1.176,45
14.3	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	59,10	R\$ 52,44	R\$	3.099,20		0,00	59,10	3.099,20	59,10	3.099,20
14.4	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 40,37	R\$	403,70		0,00	10,00	403,70	10,00	403,70
14.5	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 96,71	R\$	290,13		0,00	3,00	290,13	3,00	290,13
14.6	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	M	2,50	R\$ 28,79	R\$	71,98		0,00	2,50	71,98	2,50	71,98
14.7	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	1,70	R\$ 41,41	R\$	70,40		0,00	1,70	70,40	1,70	70,40
14.8	S04283	Ralo hemisférico em Pº P, tipo abacaxi Ø 100mm	un	10,00	R\$ 53,08	R\$	530,80		0,00	10,00	530,80	10,00	530,80
14.9	S09752	Ralo hemisférico em Pº P, tipo abacaxi Ø 75mm	un	1,00	R\$ 45,67	R\$	45,67		0,00	1,00	45,67	1,00	45,67
15	PINTURA						R\$ 35.992,52		0,00		0,00		0,00
15.1	S02344	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	146,20	R\$ 3,96	R\$	578,95		0,00		0,00	0,00	0,00
15.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	494,62	R\$ 18,86	R\$	9.328,53		0,00		0,00	0,00	0,00
15.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	1.538,94	R\$ 4,56	R\$	7.017,57		0,00		0,00	0,00	0,00
15.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	1.538,94	R\$ 12,39	R\$	19.067,47		0,00		0,00	0,00	0,00
16	DIVERSOS						R\$ 30.783,79		0,00		0,00		0,00
16.1	MASTRO BANDEIRA						R\$ 1.590,52		0,00		0,00		0,00
16.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	0,21	R\$ 91,10	R\$	19,13		0,00		0,00	0,00	0,00
16.1.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	0,21	R\$ 315,19	R\$	66,19		0,00		0,00	0,00	0,00
16.1.3	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF_05/2021	M3	0,21	R\$ 485,35	R\$	101,92		0,00		0,00	0,00	0,00
16.1.4	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	18,00	R\$ 77,96	R\$	1.403,28		0,00		0,00	0,00	0,00
16.2	PLAYGROUND						R\$ 29.193,27		0,00		0,00		0,00
16.2.1	S09160	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	R\$ 4.617,76	R\$	4.617,76		0,00		0,00	0,00	0,00
16.2.2	S07185	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	R\$ 2.921,08	R\$	2.921,08		0,00		0,00	0,00	0,00
16.2.3	S11098	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	R\$ 14.464,81	R\$	14.464,81		0,00		0,00	0,00	0,00
16.2.4	S13082	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	R\$ 2.461,38	R\$	2.461,38		0,00		0,00	0,00	0,00
16.2.5	S02440	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	R\$ 4.728,24	R\$	4.728,24		0,00		0,00	0,00	0,00

		CUSTO DIRETO ==>	R\$	731.091,89	265.937,26		164.374,02	0,00	430.311,27
VALOR DO CONTRATO:	R\$	731.091,89							
VALOR ACUMULADO:	R\$	430.311,27							
VALOR ACUMULADO ANTERIOR:	R\$	-							
VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	164.374,02							
SALDO DO CONTRATO:	R\$	300.780,62							