

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI	ONTD	SUBTOTAL	%	ONTD	SUBTOTAL	%	ONTD	SUBTOTAL	%	
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	(R\$)										
1	APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS					R\$ 535.255,08		R\$ 26.067,08			R\$ 235.140,96			R\$ 237.114,01		
1.1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					R\$ 328.800,48		R\$ 14.171,30			R\$ 185.199,71			R\$ 142.600,76		
1.1.1	EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA	%	100,00%	R\$ 267.600,30	R\$ 328.800,48	R\$ 328.800,48		4,31%	R\$ 14.171,30		56,63%	R\$ 186.199,71	56,63%	43,37%	R\$ 142.600,76	43,37%
1.2	CANTEIRO DE OBRA					R\$ 31.306,29		R\$ 5.017,37			R\$ 46.528,59			R\$ 34.777,69		
1.2.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	M2	12,50	R\$ 430,90	R\$ 529,44	R\$ 6.618,00		-		3,75	R\$ 1.985,40	30,00%	8,75	R\$ 4.632,60	70,00%	
1.2.02	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30 M	MÊS	24,00	R\$ 968,40	R\$ 1.116,27	R\$ 26.790,48		1,03	R\$ 1.154,67		13,59	R\$ 15.171,44	56,63%	10,41	R\$ 11.619,03	43,37%
1.2.03	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40 M	MÊS	24,00	R\$ 605,25	R\$ 697,67	R\$ 16.744,08		1,03	R\$ 721,67		13,59	R\$ 9.482,17	56,63%	10,41	R\$ 7.261,90	43,37%
1.2.04	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	3,00	R\$ 878,75	R\$ 1.079,72	R\$ 3.239,16		-		3,00	R\$ 3.239,16	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
1.2.05	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	3,00	R\$ 878,75	R\$ 1.079,72	R\$ 3.239,16		-		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 3.239,16	100,00%	
1.2.06	COMPOSIÇÃO PARAMETRO DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS. APOIO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 8.762,22	R\$ 10.766,13	R\$ 10.766,13		-		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 10.766,13	100,00%	
1.2.07	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL - EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIV. HIDRÔMETRO). AF. 03/2024	UN	1,00	R\$ 190,37	R\$ 233,90	R\$ 233,90		-		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 233,90	100,00%	
1.2.08	HIDRÔMETRO DN 3/4" 0,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1,00	R\$ 135,10	R\$ 165,99	R\$ 165,99		-		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 165,99	100,00%	
1.2.09	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA. ÁREA. TRIFÁSICA. EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 2.142,21	R\$ 2.632,13	R\$ 2.632,13		-		1,00	R\$ 2.632,13	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
1.2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	104,72	R\$ 84,54	R\$ 103,87	R\$ 10.877,26	30,24	R\$ 3.141,03		134,96	R\$ 14.018,29	128,88%	-30,24	-R\$ 3.141,02	-28,88%	
1.3	DEMOLIÇÕES/RETRADAS E TRANSPORTE					R\$ 125.148,23		R\$ 6.878,41			R\$ 65.412,66			R\$ 59.735,56		
1.3.1	SEDE					R\$ 63.684,27		R\$ 1.398,45			R\$ 43.214,34			R\$ 20.469,93		
1.3.1.1	TERREIRO					R\$ 24.554,21		R\$ 0,00			R\$ 20.786,45			R\$ 3.767,76		
1.3.1.1.1	DEMOLUÇÃO E RETRADA					R\$ 10.163,96		R\$ 0,00			R\$ 6.335,80			R\$ 3.767,76		
1.3.1.1.1.01	REMOCÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	UN	14,00	R\$ 10,86	R\$ 13,34	R\$ 188,76		-		14,00	R\$ 188,76	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
1.3.1.1.1.02	REMOCÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	42,00	R\$ 8,27	R\$ 10,16	R\$ 426,72		-		42,00	R\$ 426,72	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
1.3.1.1.1.03	REMOCÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	1,80	R\$ 21,37	R\$ 26,25	R\$ 47,25		-		0,00	R\$ -	0,00%	1,80	R\$ 47,25	100,00%	
1.3.1.1.1.04	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	2,35	R\$ 49,15	R\$ 60,39	R\$ 141,91		-		2,35	R\$ 141,91	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
1.3.1.1.1.05	DEMOLUÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	17,67	R\$ 16,61	R\$ 20											

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	DATA: 22/12/2025																													
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB																														
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052																														
<table><tr><td>L.S.</td><td>0,00%</td><td rowspan="2">115,09%</td></tr><tr><td>BDI - OBRA</td><td>22,87%</td></tr><tr><td>BDI - EQUIPAMENTO</td><td>15,27%</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">SINAPI-PB REFERÊNCIA</td></tr><tr><td colspan="3">AGOSTO-2024, NÃO</td></tr><tr><td colspan="3">DESONERADO</td></tr><tr><td colspan="3">ORSE-SE REFERÊNCIA</td></tr><tr><td colspan="3">JUNHO-2024</td></tr><tr><td colspan="3">SEINFRA-CE REFERÊNCIA</td></tr><tr><td colspan="3">OUTUBRO-2023</td></tr></table>			L.S.	0,00%	115,09%	BDI - OBRA	22,87%	BDI - EQUIPAMENTO	15,27%		SINAPI-PB REFERÊNCIA			AGOSTO-2024, NÃO			DESONERADO			ORSE-SE REFERÊNCIA			JUNHO-2024			SEINFRA-CE REFERÊNCIA			OUTUBRO-2023		
L.S.	0,00%	115,09%																													
BDI - OBRA	22,87%																														
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%																														
SINAPI-PB REFERÊNCIA																															
AGOSTO-2024, NÃO																															
DESONERADO																															
ORSE-SE REFERÊNCIA																															
JUNHO-2024																															
SEINFRA-CE REFERÊNCIA																															
OUTUBRO-2023																															

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS			QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%		
				CUSTO UNITARIO (R\$)	PREÇO UNITARIO (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)											
1.3.1.3.1.05	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	58,00	R\$ 1,55	R\$ 1,90	R\$ 110,20	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	58,00	R\$	110,20	100,00%
1.3.1.3.1.06	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	63,00	R\$ 0,57	R\$ 0,70	R\$ 44,10	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	63,00	R\$	44,10	100,00%
1.3.1.3.1.07	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	255,00	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 186,15	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	255,00	R\$	186,15	100,00%
1.3.1.3.1.08	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	270,00	R\$ 0,44	R\$ 0,54	R\$ 145,80	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	270,00	R\$	145,80	100,00%
1.3.1.3.1.09	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	4,80	R\$ 5,64	R\$ 6,92	R\$ 33,21	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	4,80	R\$	33,21	100,00%
1.3.1.3.2	TRANSPORTE					R\$ 5.313,17		R\$ 0,00			R\$ 1.864,60			R\$ 3.448,57			
1.3.1.3.2.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS, INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3	56,99	R\$ 32,23	R\$ 39,60	R\$ 2.256,80	R\$	-		20,00	R\$	792,00	35,09%	36,99	R\$	1.464,80	64,91%
1.3.1.3.2.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	56,99	R\$ 46,53	R\$ 53,63	R\$ 3.056,37	R\$	-		20,00	R\$	1.072,60	35,09%	36,99	R\$	1.983,77	64,91%
1.3.2	ANEXO I					R\$ 40.657,66		R\$ 5.479,96			R\$ 22.198,32			R\$ 18.459,33			
1.3.2.1	TERREO					R\$ 17.414,40		R\$ 0,00			R\$ 4.195,35			R\$ 13.219,05			
1.3.2.1.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA					R\$ 7.088,26		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 7.088,26			
1.3.2.1.1.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	8,00	R\$ 10,86	R\$ 13,34	R\$ 106,72	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	8,00	R\$	106,72	100,00%
1.3.2.1.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	3,36	R\$ 8,27	R\$ 10,16	R\$ 34,13	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	3,36	R\$	34,13	100,00%
1.3.2.1.1.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	0,09	R\$ 49,15	R\$ 60,39	R\$ 5,70	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	0,09	R\$	5,70	100,00%
1.3.2.1.1.04	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	13,80	R\$ 16,61	R\$ 20,40	R\$ 281,52	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	13,80	R\$	281,52	100,00%
1.3.2.1.1.05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	735,04	R\$ 5,13	R\$ 6,30	R\$ 4.630,75	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	735,04	R\$	4.630,75	100,00%
1.3.2.1.1.06	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	50,00	R\$ 1,55	R\$ 1,90	R\$ 95,00	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	50,00	R\$	95,00	100,00%
1.3.2.1.1.07	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	25,00	R\$ 0,57	R\$ 0,70	R\$ 17,50	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	25,00	R\$	17,50	100,00%
1.3.2.1.1.08	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	350,00	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 255,50	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	350,00	R\$	255,50	100,00%
1.3.2.1.1.09	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	80,00	R\$ 0,44	R\$ 0,54	R\$ 43,20	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	80,00	R\$	43,20	100,00%
1.3.2.1.1.10	RETIRODA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	0,68	R\$ 25,30	R\$ 31,08	R\$ 21,13	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	0,68	R\$	21,13	100,00%
1.3.2.1.1.11	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	596,75	R\$ 1,60	R\$ 1,96	R\$ 1.169,63	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	596,75	R\$	1.169,63	100,00%
1.3.2.1.1.12	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M2	6,00	R\$ 55,74	R\$ 68,48	R\$ 410,88	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	6,00	R\$	410,88	100,00%
1.3.2.1.1.13	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	2,40	R\$ 5,64	R\$ 6,92	R\$ 16,60	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	2,40	R\$	16,60	100,00%
1.3.2.1.2	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS, INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3	110,76	R\$ 32,23	R\$ 39,60	R\$ 4.386,09	R\$	-		45,00	R\$	1.782,00	40,63%	65,76	R\$	2.604,09	59,37%
1.3.2.1.2.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	110,76	R\$ 46,53	R\$ 53,63	R\$ 5.940,05	R\$	-		45,00	R\$	2.413,35	40,63%	65,76	R\$	3.526,70	59,37%
1.3.2.2	1º PAVIMENTO					R\$ 23.243,26		R\$ 5.479,96			R\$ 18.002,97			R\$ 5.240,28			
1.3.2.2.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA					R\$ 12.348,41		R\$ 5.479,96			R\$ 15.206,07			R\$ 2.857,67			
1.3.2.2.1.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	8,00	R\$ 10,86	R\$ 13,34	R\$ 106,72	R\$	-		8,00	R\$	106,72	100,00%	0,00	R\$	-	0,00%
1.3.2.2.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	12,72	R\$ 8,27	R\$ 10,16	R\$ 129,23	R\$	-		12,72	R\$	129,23	100,00%	0,00	R\$	-	0,00%
1.3.2.2.1.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	4,96	R\$ 49,15	R\$ 60,39	R\$ 299,32	0,11	R\$ 6,52		5,06	R\$	305,84	102,18%	-0,11	-R\$	6,52	-2,18%
1.3.2.2.1.04	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	14,44	R\$ 16,61	R\$ 20,40	R\$ 294,57		R\$ -		0,00	R\$	-	0,00%	14,44	R\$	294,57	100,00%
1.3.2.2.1.05	RETIRODA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	20,87	R\$ 25,30	R\$ 31,08	R\$ 648,54		R\$ -		20,87	R\$	648,54	100,00%	0,00	R\$	-	0,00%
1.3.2.2.1.06	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	414,65	R\$ 5,13	R\$ 6,30	R\$ 2.612,29	3,00	R\$ 18,90		183,33	R\$	1.154,97	44,21%	231,32	R\$	1.457,31	55,79%
1.3.2.2.1.07	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	78,00	R\$ 1,55	R\$ 1,90	R\$ 148,20		R\$ -		78,00	R\$	148,20	100,00%	0,00	R\$	-	0,00%
1.3.2.2.1.08	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	78,00	R\$ 0,57	R\$ 0,70	R\$ 54,60		R\$ -		51,00	R\$	35,70	65,38%	27,00	R\$	18,90	34,62%
1.3.2.2.1.09	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	2.038,50	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 1.488,10		R\$ -		2.038,50	R\$	1.488,10	100,00%	0,00	R\$	-	0,00%
1.3.2.2.1.10	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	270,00	R\$ 0,44	R\$ 0,54	R\$ 145,80		R\$ -		106,00	R\$	57,24	39,26%	164,00	R\$	88,56	60,74%
1.3.2.2.1.11	RETIRODA DE CARPETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	334,20	R\$ 12,65	R\$ 15,54	R\$ 5.193,46	351,00	R\$ 5.454,54		685,20	R\$	10.648,00	205,03%	-351,00	-R\$	5.454,54	-105,03%
1.3.2.2.1.12	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	598,43	R\$ 1,60	R\$ 1,96	R\$ 1.172,92		R\$ -		233,99	R\$	458,62	39,10%	364,44	R\$	714,30	60,90%
1.3.2.2.1.13	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	7,90	R\$ 5,64	R\$ 6,92	R\$ 54,66		R\$ -		3,60	R\$	24,91	45,57%	4,30	R\$	29,75	54,43%
1.3.2.1.2	TRANSPORTE					R\$ 10.894,85		R\$ 0,00			R\$ 2.796,90			R\$ 8.097,95			
1.3.1.2.2.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS, INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3	116,86	R\$ 32,23	R\$ 39,60	R\$ 4.627,65	R\$	-		30,00	R\$	1.188,00	25,67%	86,86	R\$	3.439,65	74,33%
1.3.1.2.2.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	116,86	R\$ 46,53	R\$ 53,63	R\$ 6.267,20	R\$	-		30,00	R\$	1.608,90	25,67%	86,86	R\$	4.658,30	74,33%
1.3.3	ANEXO II					R\$ 20.806,30		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 20.806,30			
1.3.3.1	TERREO					R\$ 3.417,33		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 3.417,33			
1.3.3.1.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA					R\$ 1.846,41		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 1.846,41			
1.3.3.1.1.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	11,00	R\$ 10,86	R\$ 13,34	R\$ 146,74	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	11,00	R\$	146,74	100,00%
1.3.3.1.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	13,02	R\$ 8,27	R\$ 10,16	R\$ 132,28	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	13,02	R\$	132,28	100,00%
1.3.3.1.1.03	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	15,90	R\$ 16,61	R\$ 20,40	R\$ 324,36	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	15,90	R\$	324,36	100,00%
1.3.3.1.1.04	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	166,94	R\$ 5,13	R\$ 6,30	R\$ 1.051,72	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	166,94	R\$	1.051,72	100,00%
1.3.3.1.1.05	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	45,00	R\$ 0,44	R\$ 0,54	R\$ 24,30	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	45,00	R\$	24,30	100,00%
1.3.3.1.1.06	RETIRODA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,75	R\$ 25,30	R\$ 31,08	R\$ 85,47	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	2,75	R\$	85,47	100,00%
1.3.3.1.1.07	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	30,31	R\$ 1,60	R\$ 1,96	R\$ 59,40	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	30,31	R\$	59,40	100,00%
1.3.3.1.1.08	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	3,20	R\$ 5,64	R\$ 6,92	R\$ 22,14	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	3,20	R\$	22,14	100,00%
1.3.3.1.2	TRANSPORTE					R\$ 1.570,92		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 1.570,92			

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)											
1.3.3.1.2.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSIVE CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3		16,85	R\$ 32,23	R\$ 39,60	R\$ 667,26	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	16,85	R\$ 667,26	100,00%
1.3.3.1.2.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3		16,85	R\$ 46,53	R\$ 53,63	R\$ 903,66	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	16,85	R\$ 903,66	100,00%
1.3.3.2	1º PAVIMENTO					R\$ 9.381,81	R\$ 9.381,81		R\$ 0,00		R\$ 0,00				R\$ 9.381,81	
1.3.3.2.1	DEMOLUÇÃO E RETIRADA					R\$ 4.660,65	R\$ 4.660,65		R\$ 0,00		R\$ 0,00				R\$ 4.660,65	
1.3.3.2.1.01	REMOCÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN		37,00	R\$ 10,86	R\$ 13,34	R\$ 493,58	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	37,00	R\$ 493,58	100,00%
1.3.3.2.1.02	REMOCÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2		25,41	R\$ 8,27	R\$ 10,16	R\$ 259,16	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	25,41	R\$ 259,16	100,00%
1.3.3.2.1.03	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3		1,91	R\$ 49,15	R\$ 60,39	R\$ 115,22	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	1,91	R\$ 115,22	100,00%
1.3.3.2.1.04	DEMOLUÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		15,49	R\$ 16,61	R\$ 20,40	R\$ 315,99	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	15,49	R\$ 315,99	100,00%
1.3.3.2.1.05	RETRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		8,30	R\$ 25,30	R\$ 31,08	R\$ 257,96	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	8,30	R\$ 257,96	100,00%
1.3.3.2.1.06	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2		396,99	R\$ 5,13	R\$ 6,30	R\$ 2.501,03	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	396,99	R\$ 2.501,03	100,00%
1.3.3.2.1.07	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M		270,00	R\$ 0,44	R\$ 0,54	R\$ 145,80	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	270,00	R\$ 145,80	100,00%
1.3.3.2.1.08	REMOCÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M2		3,63	R\$ 55,74	R\$ 68,48	R\$ 248,58	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	3,63	R\$ 248,58	100,00%
1.3.3.2.1.09	RETRADA DE BOX DE VIDRO, DE FORMA MANUAL	M2		11,50	R\$ 5,57	R\$ 6,84	R\$ 78,66	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	11,50	R\$ 78,66	100,00%
1.3.3.2.1.10	REMOCÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2		91,45	R\$ 1,60	R\$ 1,96	R\$ 179,24	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	91,45	R\$ 179,24	100,00%
1.3.3.2.1.11	REMOCÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M		9,60	R\$ 5,64	R\$ 6,92	R\$ 66,43	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	9,60	R\$ 66,43	100,00%
1.3.3.2.2	TRANSPORTE					R\$ 4.721,16	R\$ 4.721,16		R\$ 0,00		R\$ 0,00				R\$ 4.721,16	
1.3.3.2.2.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSIVE CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3		50,64	R\$ 32,23	R\$ 39,60	R\$ 2.005,34	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	50,64	R\$ 2.005,34	100,00%
1.3.3.2.2.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3		50,64	R\$ 46,53	R\$ 53,63	R\$ 2.715,82	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	50,64	R\$ 2.715,82	100,00%
1.3.3.3	2º PAVIMENTO					R\$ 8.007,16	R\$ 8.007,16		R\$ 0,00		R\$ 0,00				R\$ 8.007,16	
1.3.3.3.1	DEMOLUÇÃO E RETIRADA					R\$ 4.071,93	R\$ 4.071,93		R\$ 0,00		R\$ 0,00				R\$ 4.071,93	
1.3.3.3.1.01	REMOCÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN		37,00	R\$ 10,86	R\$ 13,34	R\$ 493,58	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	37,00	R\$ 493,58	100,00%
1.3.3.3.1.02	REMOCÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2		25,56	R\$ 8,27	R\$										

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB
LOCAL: R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052

DATA: 22/12/2025

L.S.	0,00%	115,09%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO		
ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024		
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023		

BOLETINS DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
2.1.2	ANEXO I					R\$ 16.801,71		R\$ 896,24			R\$ 16.894,24			R\$ 896,24	
2.1.2.1	TERREO					R\$ 158,34		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 158,34	
2.1.2.1.1	VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 158,34		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 158,34	
2.1.2.1.1.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM, AF_ 03/2024	M	2,80	R\$ 46,03	R\$ 56,55	R\$ 158,34	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	2,80	R\$	158,34 100,00%
2.1.2.2	1º PAVIMENTO					R\$ 16.643,37		R\$ 896,24			R\$ 16.894,94			R\$ 251,57	
2.1.2.2.1	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO					R\$ 15.772,50		R\$ 896,24			R\$ 16.668,74			R\$ 896,24	
2.1.2.2.1.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	182,32	R\$ 70,41	R\$ 86,51	R\$ 15.772,50	10,36	R\$ 896,24		192,68	R\$ 16.668,74	105,68%	-10,36	-R\$ 896,24	-5,68%
2.1.2.2.2	VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 870,87		R\$ 0,00			R\$ 226,20			R\$ 644,67	
2.1.2.2.2.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM, AF_ 03/2024	M	15,40	R\$ 46,03	R\$ 56,55	R\$ 870,87	R\$	-	4,00	R\$	226,20	25,97%	11,40	R\$	644,67 74,03%
2.1.3	ANEXO II					R\$ 3.395,48		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 3.395,48	
2.1.3.1	TERREO					R\$ 316,68		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 316,68	
2.1.3.1.1	VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 316,68		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 316,68	
2.1.3.1.1.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM, AF_ 03/2024	M	5,60	R\$ 46,03	R\$ 56,55	R\$ 316,68	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	5,60	R\$	316,68 100,00%
2.1.3.2	1º PAVIMENTO					R\$ 2.128,76		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 2.128,76	
2.1.3.2.1	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO					R\$ 1.173,07		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 1.173,07	
2.1.3.2.1.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	13,56	R\$ 70,41	R\$ 86,51	R\$ 1.173,07	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	13,56	R\$	1.173,07 100,00%
2.1.3.2.2	VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 955,69		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 955,69	
2.1.3.2.2.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM, AF_ 03/2024	M	16,90	R\$ 46,03	R\$ 56,55	R\$ 955,69	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	16,90	R\$	955,69 100,00%
2.1.3.3	2º PAVIMENTO					R\$ 950,04		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 950,04	
2.1.3.3.1	VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 950,04		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 950,04	
2.1.3.3.1.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM, AF_ 03/2024	M	16,80	R\$ 46,03	R\$ 56,55	R\$ 950,04	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	16,80	R\$	950,04 100,00%
2.2	ESQUADRIAS/ FERRAGENS					R\$ 122.821,08		R\$ 5.502,85			R\$ 12.980,83			R\$ 109.840,25	
2.2.1	SEDE					R\$ 41.128,64		R\$ 5.502,85			R\$ 12.980,83			R\$ 28.147,81	
2.2.1.1	TERREO					R\$ 18.879,83		R\$ 5.502,85			R\$ 12.980,83			R\$ 5.898,60	
2.2.1.1.1	JANELAS					R\$ 2.082,07		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 2.082,07	
2.2.1.1.1.01	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	M2	2,56	R\$ 661,93	R\$ 813,31	R\$ 2.082,07	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	2,56	R\$	2.082,07 100,00%
2.2.1.1.2	PORTAS					R\$ 16.797,36		R\$ 5.502,85			R\$ 12.980,83			R\$ 3.816,53	
2.2.1.1.2.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	UN	1,00	R\$ 783,49	R\$ 962,67	R\$ 962,67	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$	962,67 100,00%
2.2.1.1.2.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	UN	3,00	R\$ 839,76	R\$ 1.031,81	R\$ 3.095,43	3,00	R\$ 3.095,43		3,00	R\$ 3.095,43	100,00%	0,00	R\$	- 0,00%
2.2.1.1.2.03	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE A IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.959,33	R\$ 2.407,42	R\$ 2.407,42	1,00	R\$ 2.407,42		1,00	R\$ 2.407,42	100,00%	0,00	R\$	- 0,00%
2.2.1.1.2.04	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUSO (VIDRO E=10MM, FIXAÇÃO, BATENTE E FERRAGENS) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 1.014,35	R\$ 1.246,33	R\$ 9.970,64	R\$	-	6,00	R\$ 7.477,98	75,00%		2,00	R\$ 2.492,66	25,00%
2.2.1.1.2.05	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOIS, AF_01/2021	M2	16,80	R\$ 17,50	R\$ 21,50	R\$ 361,20	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	16,80	R\$	361,20 100,00%
2.2.1.2	1º PAVIMENTO					R\$ 22.249,21		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 22.249,21	
2.2.1.2.1	JANELAS					R\$ 2.082,07		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 2.082,07	
2.2.1.2.1.01	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	M2	2,56	R\$ 661,93	R\$ 813,31	R\$ 2.082,07	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	2,56	R\$	2.082,07 100,00%
2.2.1.2.2	PORTAS					R\$ 20.167,14		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 20.167,14	
2.2.1.2.2.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	UN	3,00	R\$ 783,49	R\$ 962,67	R\$ 2.888,01	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	3,00	R\$	2.888,01 100,00%
2.2.1.2.2.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	UN	2,00	R\$ 839,76	R\$ 1.031,81	R\$ 2.063,62	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$	2.063,62 100,00%
2.2.1.2.2.03	PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 100 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES, ACESSÓRIOS E PUXADOR EM AÇO INOX, CONFORME DETALHE, FIXADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.897,76	R\$ 2.331,77	R\$ 2.331,77	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$	2.331,77 100,00%
2.2.1.2.2.04	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE A IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.959,33	R\$ 2.407,42	R\$ 2.407,42	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$	2.407,42 100,00%
2.2.1.2.2.05	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUSO (VIDRO E=10MM, FIXAÇÃO, BATENTE E FERRAGENS) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 1.014,35	R\$ 1.246,33	R\$ 9.970,64	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	8,00	R\$	9.970,64 100,00%
2.2.1.2.2.06	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOIS, AF_01/2021	M2	23,52	R\$ 17,50	R\$ 21,50	R\$ 505,68	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	23,52	R\$	505,68 100,00%
2.2.1.3	2º PAVIMENTO					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00	
2.2.1.3.1	PORTAS					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00	
2.2.1.3.1.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	UN	-	R\$ 839,76	R\$ 1.031,81	R\$ 0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	#DIV/0!	0,00	R\$	- #DIV/0!
2.2.1.3.1.02	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOIS, AF_01/2021	M2	-	R\$ 17,50	R\$ 21,50	R\$ 0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	#DIV/0!	0,00	R\$	- #DIV/0!
2.2.2	ANEXO I					R\$ 22.752,03		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 22.752,03	
2.2.2.1	TERREO					R\$ 7.193,42		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 7.193,42	
2.2.2.1.1	PORTAS					R\$ 7.193,42		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 7.193,42	
2.2.2.1.1.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	UN	2,00	R\$ 839,76	R\$ 1.031,81	R\$ 2.063,62	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$	2.063,62 100,00%
2.2.2.1.1.02	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUSO (VIDRO E=10MM, FIXAÇÃO, BATENTE E FERRAGENS) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 1.014,35	R\$ 1.246,33	R\$ 4.985,32	R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%	4,00	R\$	4.985,32 100,00%



A.C. Engenharia Ltda.
RUA PROFESSOR ANTONIO HENRIQUE DE MELO, 2010 – CAPIM MACIO – NATAL/RN, CEP: 59078-580 –
TELEFONE: (84) 3222-4863 – e-mail: acengenharia@vix.br
CNPJ: 09.389.289/0001-57 – INSC. MUNICIPAL: 101.073-5

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB	DATA: 22/12/2025
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052	

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	(R\$)									
2.2.2.1.1.03	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	6,72	R\$ 17,50	R\$ 21,50	R\$ 144,48		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	6,72	R\$ 144,48	100,00%
2.2.2.2	1º PAVIMENTO					R\$ 15.558,61		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 15.558,61	
2.2.2.2.1	PORTAS					R\$ 15.558,61		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 15.558,61	
2.2.2.2.1.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 839,76	R\$ 1.031,81	R\$ 4.127,24		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 4.127,24	100,00%
2.2.2.2.1.02	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUSO (VIDRO E=10MM, FIXAÇÃO, BATENTE E FERRAGENS) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 1.014,35	R\$ 1.246,33	R\$ 6.231,65		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 6.231,65	100,00%
2.2.2.2.1.03	PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 100 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES, ACESSÓRIOS E PUXADOR EM AÇO INOX, CONFORME DETALHE, FIXADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.897,76	R\$ 2.331,77	R\$ 2.331,77		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.331,77	100,00%
2.2.2.2.1.04	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE A IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.959,33	R\$ 2.407,42	R\$ 2.407,42		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.407,42	100,00%
2.2.2.2.1.05	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	21,42	R\$ 17,50	R\$ 21,50	R\$ 460,53		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	21,42	R\$ 460,53	100,00%
2.2.3	ANEXO II					R\$ 58.940,41		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 58.940,41	
2.2.3.1	TERREIRO					R\$ 13.296,99		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 13.296,99	
2.2.3.1.1	PORTAS					R\$ 13.296,99		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 13.296,99	
2.2.3.1.1.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 839,76	R\$ 1.031,81	R\$ 2.063,62		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 2.063,62	100,00%
2.2.3.1.1.02	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 80 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE A IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.917,79	R\$ 2.356,38	R\$ 4.712,76		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 4.712,76	100,00%
2.2.3.1.1.03	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUSO (VIDRO E=10MM, FIXAÇÃO, BATENTE E FERRAGENS) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 1.014,35	R\$ 1.246,33	R\$ 6.231,65		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 6.231,65	100,00%
2.2.3.1.1.04	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	13,44	R\$ 17,50	R\$ 21,50	R\$ 288,96		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	13,44	R\$ 288,96	100,00%
2.2.3.2	1º PAVIMENTO					R\$ 23.514,03		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 23.514,03	
2.2.3.2.1	PORTAS					R\$ 23.514,03		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 23.514,03	
2.2.3.2.1.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	9,00	R\$ 839,76	R\$ 1.031,81	R\$ 9.286,29		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 9.286,29	100,00%
2.2.3.2.1.02	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 80 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE A IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.917,79	R\$ 2.356,38	R\$ 4.712,76		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 4.712,76	100,00%
2.2.3.2.1.03	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE A IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.959,33	R\$ 2.407,42	R\$ 2.407,42		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.407,42	100,00%
2.2.3.2.1.04	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUSO (VIDRO E=10MM, FIXAÇÃO, BATENTE E FERRAGENS) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 1.014,35	R\$ 1.246,33	R\$ 6.231,65		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 6.231,65	100,00%
2.2.3.2.1.05	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	40,74	R\$ 17,50	R\$ 21,50	R\$ 875,91		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	40,74	R\$ 875,91	100,00%
2.2.3.3	2º PAVIMENTO					R\$ 22.129,39		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 22.129,39	
2.2.3.3.1	PORTAS					R\$ 22.129,39		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 22.129,39	
2.2.3.3.1.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	10,00	R\$ 839,76	R\$ 1.031,81	R\$ 10.318,10		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 10.318,10	100,00%
2.2.3.3.1.02	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 80 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE A IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.917,79	R\$ 2.356,38	R\$ 4.712,76		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 4.712,76	100,00%
2.2.3.3.1.03	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUSO (VIDRO E=10MM, FIXAÇÃO, BATENTE E FERRAGENS) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 1.014,35	R\$ 1.246,33	R\$ 6.231,65		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 6.231,65	100,00%
2.2.3.3.1.04	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	40,32	R\$ 17,50	R\$ 21,50	R\$ 866,88		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	40,32	R\$ 866,88	100,00%
2.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS					R\$ 289.959,55		R\$ 822,73			R\$ 145.807,60			R\$ 144.151,96	
2.3.1	SEDE					R\$ 94.148,29		R\$ 822,73			R\$ 72.910,69			R\$ 11.237,52	
2.3.1.1	TERREIRO					R\$ 34.293,61		R\$ 0,00			R\$ 32.052,95			R\$ 2.240,66	
2.3.1.1.1	CHAPISCO					R\$ 507,37		R\$ 0,00			R\$ 507,37			R\$ 0,00	
2.3.1.1.1.01	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	110,54	R\$ 3,74	R\$ 4,59	R\$ 507,37		R\$ -		110,54	R\$ 507,37	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.3.1.1.2	EMBOCO/MASSA ÚNICA					R\$ 6.285,69		R\$ 0,00			R\$ 6.285,69			R\$ 0,00	
2.3.1.1.2.01	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	27,38	R\$ 30,83	R\$ 37,88	R\$ 1.037,15		R\$ -		27,38	R\$ 1.037,15	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.3.1.1.2.02	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	154,87	R\$ 27,59	R\$ 33,89	R\$ 5.248,54		R\$ -		154,87	R\$ 5.248,54	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.3.1.1.3	ACABAMENTO					R\$ 27.500,55		R\$ 0,00			R\$ 25.259,89			R\$ 2.240,66	
2.3.1.1.3.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BRANCO COVELANO NATURAL, DIMENSÕES 80X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	145,21	R\$ 143,97	R\$ 176,89	R\$ 25.686,19		R\$ -		142,80	R\$ 25.259,89	98,34%	2,41	R\$ 426,30	1,66%

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL																															
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB	DATA: 22/12/2025																														
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052																															
		<table><tr><td>L.S.</td><td>0,00%</td><td>115,09%</td></tr><tr><td>BDI - OBRA</td><td>22,87%</td><td></td></tr><tr><td>BDI - EQUIPAMENTO</td><td>15,27%</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">SINAPI-PB REFERÊNCIA</td></tr><tr><td colspan="3">AGOSTO-2024, NÃO</td></tr><tr><td colspan="3">DESONERADO</td></tr><tr><td colspan="3">ORSE-SE REFERÊNCIA</td></tr><tr><td colspan="3">JUNHO-2024</td></tr><tr><td colspan="3">SEINFRA-CE REFERÊNCIA</td></tr><tr><td colspan="3">OUTUBRO-2023</td></tr></table>	L.S.	0,00%	115,09%	BDI - OBRA	22,87%		BDI - EQUIPAMENTO	15,27%		SINAPI-PB REFERÊNCIA			AGOSTO-2024, NÃO			DESONERADO			ORSE-SE REFERÊNCIA			JUNHO-2024			SEINFRA-CE REFERÊNCIA			OUTUBRO-2023		
L.S.	0,00%	115,09%																														
BDI - OBRA	22,87%																															
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%																															
SINAPI-PB REFERÊNCIA																																
AGOSTO-2024, NÃO																																
DESONERADO																																
ORSE-SE REFERÊNCIA																																
JUNHO-2024																																
SEINFRA-CE REFERÊNCIA																																
OUTUBRO-2023																																

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	(R\$)									
2.3.1.1.3.02	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	1,92	R\$ 769,09	R\$ 944,98	R\$ 1.814,36		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,92	R\$ 1.814,36	100,00%
2.3.1.2	1º PAVIMENTO					R\$ 49.854,59		R\$ 822,73			R\$ 40.857,74			R\$ 8.996,86	
2.3.1.2.1	CHAPISCO					R\$ 953,04		R\$ 88,92			R\$ 1.041,96			R\$ 88,91	
2.3.1.2.1.01	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	207,64	R\$ 3,74	R\$ 4,59	R\$ 953,04	19,37	R\$ 1.041,96	88,92	227,01	R\$ 1.041,96	109,33%	-19,37	-R\$ 88,91	-9,33%
2.3.1.2.2	EMBOCO/MASSA ÚNICA					R\$ 13.503,68		R\$ 733,81			R\$ 14.237,49			-R\$ 733,81	
2.3.1.2.2.01	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	64,48	R\$ 30,83	R\$ 37,88	R\$ 2.442,50	19,37	R\$ 733,81	733,81	83,85	R\$ 3.176,31	130,04%	-19,37	-R\$ 733,81	-30,04%
2.3.1.2.2.02	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	326,39	R\$ 27,59	R\$ 33,89	R\$ 11.061,18		R\$ -		326,39	R\$ 11.061,18	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.3.1.2.3	ACABAMENTO					R\$ 35.397,87		R\$ 0,00			R\$ 25.578,29			R\$ 9.819,58	
2.3.1.2.3.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 80X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	182,59	R\$ 143,97	R\$ 176,89	R\$ 32.298,34		R\$ -		144,60	R\$ 25.578,29	79,19%	37,99	R\$ 6.720,05	20,81%
2.3.1.2.3.02	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	3,28	R\$ 769,09	R\$ 944,98	R\$ 3.099,53		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,28	R\$ 3.099,53	100,00%
2.3.1.3	2º PAVIMENTO					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00	
2.3.1.3.1	ACABAMENTO					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00	
2.3.1.3.1.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 80X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	-	R\$ 143,97	R\$ 176,89	R\$ 0,00		R\$ -		0,00	R\$ -	#DIV/0!	0,00	R\$ -	#DIV/0!
2.3.1.3.1.02	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	-	R\$ 769,09	R\$ 944,98	R\$ 0,00		R\$ -		0,00	R\$ -	#DIV/0!	0,00	R\$ -	#DIV/0!
2.3.2	ANEXO I					R\$ 67.986,49		R\$ 0,00			R\$ 28.674,41			R\$ 39.312,08	
2.3.2.1	TERREO					R\$ 32.403,37		R\$ 0,00			R\$ 9.183,85			R\$ 23.219,52	
2.3.2.1.1	EMBOCO/MASSA ÚNICA					R\$ 9.183,85		R\$ 0,00			R\$ 9.183,85			R\$ 0,00	
2.3.2.1.1.01	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	270,99	R\$ 27,59	R\$ 33,89	R\$ 9.183,85		R\$ -		270,99	R\$ 9.183,85	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.3.2.1.2	ACABAMENTO					R\$ 23.219,52		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 23.219,52	
2.3.2.1.2.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 80X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	126,03	R\$ 143,97	R\$ 176,89	R\$ 22.293,44		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	126,03	R\$ 22.293,44	100,00%
2.3.2.1.2.02	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	0,98	R\$ 769,09	R\$ 944,98	R\$ 926,08		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	0,98	R\$ 926,08	100,00%
2.3.2.2	1º PAVIMENTO					R\$ 35.583,12		R\$ 0,00			R\$ 19.490,56			R\$ 16.092,56	
2.3.2.2.1	CHAPISCO					R\$ 1.168,56		R\$ 0,00			R\$ 1.168,56			R\$ 0,00	
2.3.2.2.1.01	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	254,59	R\$ 3,74	R\$ 4,59	R\$ 1.168,56		R\$ -		254,59	R\$ 1.168,56	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.3.2.2.2	EMBOCO/MASSA ÚNICA					R\$ 4.460,90		R\$ 0,00			R\$ 4.460,90			R\$ 0,00	
2.3.2.2.2.01	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	117,76	R\$ 30,83	R\$ 37,88	R\$ 4.460,90		R\$ -		117,76	R\$ 4.460,90	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.3.2.2.3	ACABAMENTO					R\$ 29.953,66		R\$ 0,00			R\$ 13.861,10			R\$ 16.092,56	
2.3.2.2.3.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 80X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	152,24	R\$ 143,97	R\$ 176,89	R\$ 26.929,73		R\$ -		78,36	R\$ 13.861,10	51,47%	73,88	R\$ 13.068,63	48,53%
2.3.2.2.3.02	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	3,20	R\$ 769,09	R\$ 944,98	R\$ 3.023,93		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,20	R\$ 3.023,93	100,00%
2.3.3	ANEXO II					R\$ 137.824,86		R\$ 0,00			R\$ 44.222,50			R\$ 93.602,36	
2.3.3.1	TERREO					R\$ 23.606,58		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 23.606,58	
2.3.3.1.1	ACABAMENTO					R\$ 23.606,58		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 23.606,58	
2.3.3.1.1.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 80X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	125,28	R\$ 143,97	R\$ 176,89	R\$ 22.160,77		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	125,28	R\$ 22.160,77	100,00%
2.3.3.1.1.02	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	1,53	R\$ 769,09	R\$ 944,98	R\$ 1.445,81		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,53	R\$ 1.445,81	100,00%
2.3.3.2	1º PAVIMENTO					R\$ 67.477,22		R\$ 0,00			R\$ 44.222,50			R\$ 13.254,72	
2.3.3.2.1	CHAPISCO					R\$ 126,54		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 126,54	
2.3.3.2.1.01	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	27,57	R\$ 3,74	R\$ 4,59	R\$ 126,54		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	27,57	R\$ 126,54	100,00%
2.3.3.2.2	EMBOCO/MASSA ÚNICA					R\$ 992,03		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 992,03	
2.3.3.2.2.01	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	14,46	R\$ 30,83	R\$ 37,88	R\$ 547,74		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	14,46	R\$ 547,74	100,00%
2.3.3.2.2.02	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,11	R\$ 27,59	R\$ 33,89	R\$ 444,29		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	13,11	R\$ 444,29	100,00%
2.3.3.2.3	ACABAMENTO					R\$ 56.358,65		R\$ 0,00			R\$ 44.222,50			R\$ 12.136,15	
2.3.3.2.3.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 80X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	295,37	R\$ 143,97	R\$ 176,89	R\$ 52.247,99		R\$ -		250,00	R\$ 44.222,50	84,64%	45,37	R\$ 8.025,49	15,36%
2.3.3.2.3.02	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	4,35	R\$ 769,09	R\$ 944,98	R\$ 4.110,66		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,35	R\$ 4.110,66	100,00%
2.3.3.3	2º PAVIMENTO					R\$ 56.741,06		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 56.741,06	
2.3.3.3.1	ACABAMENTO					R\$ 56.741,06		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 56.741,06	
2.3.3.3.1.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 80X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	296,41	R\$ 143,97	R\$ 176,89	R\$ 52.431,96		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	296,41	R\$ 52.431,96	100,00%
2.3.3.3.1.02	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	4,56	R\$ 769,09	R\$ 944,98	R\$ 4.309,10		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,56	R\$ 4.309,10	100,00%
2.4	PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS					R\$ 892.781,34		R\$ 138,42			R\$ 83.416,22			R\$ 809.365,10	
2.4.1	SEDE					R\$ 211.204,21		R\$ 0,00			R\$ 23.174,64			R\$ 188.029,55	
2.4.1.1	TERREO					R\$ 101.783,98		R\$ 0,00			R\$ 14.906,45			R\$ 86.877,51	
2.4.1.1.1	REGULARIZAÇÃO DE BASES					R\$ 24.571,65		R\$ 0,00			R\$ 8.708,08			R\$ 15.863,56	
2.4.1.1.1.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	53,73	R\$ 37,56	R\$ 46,14	R\$ 2.479,10		R\$ -		37,76	R\$ 1.742,01	70,27%	15,98	R\$ 737,08	29,73%

DATA: 22/12/2025M-7/80

DATA: 22/12/2025BM-8/80

DATA: 22/12/20256M-9/80

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL																		
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB																		
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052																		
DATA: 22/12/2025																			
<table><tr><td>L.S.</td><td>0,00%</td><td>115,09%</td></tr><tr><td>BDI - OBRA</td><td>22,87%</td><td></td></tr><tr><td>BDI - EQUIPAMENTO</td><td>15,27%</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO</td></tr><tr><td colspan="3">ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024</td></tr><tr><td colspan="3">SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023</td></tr></table>		L.S.	0,00%	115,09%	BDI - OBRA	22,87%		BDI - EQUIPAMENTO	15,27%		SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO			ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024			SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023		
L.S.	0,00%	115,09%																	
BDI - OBRA	22,87%																		
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%																		
SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO																			
ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024																			
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023																			

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	(R\$)									
2.7.1.2.1.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	2.167,25	R\$ 14,28	R\$ 17,54	R\$ 38.013,56	R\$ -	-		2167,25	R\$ 38.013,56	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.7.1.2.1.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.167,25	R\$ 11,43	R\$ 14,04	R\$ 30.428,19	R\$ -	-		2167,25	R\$ 30.428,19	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.7.1.2.2	PINTURA EM TETO					R\$ 3.026,49		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 3.026,49	
2.7.1.2.2.01	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	80,30	R\$ 17,28	R\$ 21,23	R\$ 1.704,76	R\$ -	-		0,00	R\$ -	0,00%	80,30	R\$ 1.704,76	100,00%
2.7.1.2.2.02	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	80,30	R\$ 13,40	R\$ 16,46	R\$ 1.321,73	R\$ -	-		0,00	R\$ -	0,00%	80,30	R\$ 1.321,73	100,00%
2.7.1.3	2º PAVIMENTO					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00	
2.7.1.3.1	PINTURA EM TETO					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00	
2.7.1.3.1.01	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	-	R\$ 26,01	R\$ 31,95	R\$ 0,00	R\$ -	-		0,00	R\$ -	#DIV/0!	0,00	R\$ -	#DIV/0!
2.7.1.3.1.02	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	-	R\$ 13,40	R\$ 16,46	R\$ 0,00	R\$ -	-		0,00	R\$ -	#DIV/0!	0,00	R\$ -	#DIV/0!
2.7.2	ANEXO I					R\$ 932,88		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 932,88	
2.7.2.1	1º PAVIMENTO					R\$ 932,88		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 932,88	
2.7.2.1.1	PINTURA EM PAREDES					R\$ 932,88		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 932,88	
2.7.2.1.1.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_ 04/2023	M2	26,00	R\$ 3,50	R\$ 4,30	R\$ 111,80	R\$ -	-		0,00	R\$ -	0,00%	26,00	R\$ 111,80	100,00%
2.7.2.1.1.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	26,00	R\$ 14,28	R\$ 17,54	R\$ 456,04	R\$ -	-		0,00	R\$ -	0,00%	26,00	R\$ 456,04	100,00%
2.7.2.1.1.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	26,00	R\$ 11,43	R\$ 14,04	R\$ 365,04	R\$ -	-		0,00	R\$ -	0,00%	26,00	R\$ 365,04	100,00%
2.7.3	ANEXO II					R\$ 3.709,15		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 3.709,15	
2.7.3.1	TERREO					R\$ 1.344,31		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 1.344,31	
02.07.03.01.01	PINTURA EM PISO					R\$ 1.344,31		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 1.344,31	
02.07.03.01.01.01	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	289,10	R\$ 3,79	R\$ 4,65	R\$ 1.344,31	R\$ -	-		0,00	R\$ -	0,00%	289,10	R\$ 1.344,31	100,00%
2.7.3.2	1º PAVIMENTO					R\$ 2.364,84		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 2.364,84	
2.7.3.2.1	PINTURA EM PAREDES					R\$ 2.364,84		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 2.364,84	
2.7.3.2.1.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_ 04/2023	M2	65,91	R\$ 3,50	R\$ 4,30	R\$ 283,41	R\$ -	-		0,00	R\$ -	0,00%	65,91	R\$ 283,41	100,00%
2.7.3.2.1.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	65,91	R\$ 14,28	R\$ 17,54	R\$ 1.156,06	R\$ -	-		0,00	R\$ -	0,00%	65,91	R\$ 1.156,06	100,00%
2.7.3.2.1.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	65,91	R\$ 11,43	R\$ 14,04	R\$ 925,37	R\$ -	-		0,00	R\$ -	0,00%	65,91	R\$ 925,37	100,00%
2.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 55.985,04		R\$ 6.151,67			R\$ 15.642,67			R\$ 40.342,37	
2.8.1	SEDE					R\$ 22.255,99		R\$ 5.810,78			R\$ 15.301,78			R\$ 6.954,21	
2.8.1.1	TERREO					R\$ 5.973,55		R\$ 1.714,57			R\$ 5.973,55			R\$ 0,00	
2.8.1.1.01	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	28,00	R\$ 2,80	R\$ 3,44	R\$ 96,32	R\$ -	-		28,00	R\$ 96,32	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.1.02	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	8,00	R\$ 14,15	R\$ 17,38	R\$ 139,04	3,20	R\$ 55,62		8,00	R\$ 139,04	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.1.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	28,00	R\$ 4,36	R\$ 5,35	R\$ 149,80	11,20	R\$ 59,92		28,00	R\$ 149,80	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.1.04	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	6,00	R\$ 35,63	R\$ 43,77	R\$ 262,62	2,40	R\$ 105,05		6,00	R\$ 262,62	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.1.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	72,70	R\$ 4,82	R\$ 5,92	R\$ 430,38	29,08	R\$ 172,15		72,70	R\$ 430,38	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.1.06	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	60,10	R\$ 26,24	R\$ 32,24	R\$ 1.937,62	24,04	R\$ 775,05		60,10	R\$ 1.937,62	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.1.07	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	32,00	R\$ 9,83	R\$ 12,07	R\$ 386,24	12,80	R\$ 154,50		32,00	R\$ 386,24	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.1.08	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	7,00	R\$ 40,87	R\$ 50,21	R\$ 351,47	2,80	R\$ 140,59		7,00	R\$ 351,47	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.1.09	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	40,00	R\$ 11,06	R\$ 13,58	R\$ 543,20	16,00	R\$ 217,28		40,00	R\$ 543,20	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.1.10	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	4,00	R\$ 17,51	R\$ 21,51	R\$ 86,04	1,60	R\$ 34,42		4,00	R\$ 86,04	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.1.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	14,00	R\$ 92,48	R\$ 113,63	R\$ 1.590,82	R\$ -	-		14,00	R\$ 1.590,82	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.2	1º PAVIMENTO					R\$ 7.354,25		R\$ 2.122,23			R\$ 7.354,25			R\$ 0,00	
2.8.1.2.01	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	34,00	R\$ 2,80	R\$ 3,44	R\$ 116,96	R\$ -	-		34,00	R\$ 116,96	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.2.02	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	11,00	R\$ 14,15	R\$ 17,38	R\$ 191,18	4,40	R\$ 76,47		11,00	R\$ 191,18	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.2.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	37,00	R\$ 4,36	R\$ 5,35	R\$ 197,95	14,80	R\$ 79,18		37,00	R\$ 197,95	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.2.04	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3,00	R\$ 35,63	R\$ 43,77	R\$ 131,31	1,20	R\$ 52,52		3,00	R\$ 131,31	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.2.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	84,00	R\$ 4,82	R\$ 5,92	R\$ 497,28	33,60	R\$ 198,91		84,00	R\$ 497,28	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.2.06	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	81,90	R\$ 26,24	R\$ 32,24	R\$ 2.640,45	32,76	R\$ 1.056,18		81,90	R\$ 2.640,45	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.2.07	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	31,00	R\$ 9,83	R\$ 12,07	R\$ 374,17	12,40	R\$ 149,67		31,00	R\$ 374,17	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.2.08	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	11,00	R\$ 40,87	R\$ 50,21	R\$ 552,31	4,40	R\$ 220,92		11,00	R\$ 552,31	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.2.09	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	42,00	R\$ 11,06	R\$ 13,58	R\$ 570,36	16,80	R\$ 228,14		42,00	R\$ 570,36	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.2.10	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	7,00	R\$ 17,51	R\$ 21,51	R\$ 150,57	2,80	R\$ 60,23		7,00	R\$ 150,57	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.2.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	17,00	R\$ 92,48	R\$ 113,63	R\$ 1.931,71	R\$ -	-		17,00	R\$ 1.931,71	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.3	2º PAVIMENTO					R\$ 8.928,19		R\$ 1.973,98			R\$ 1.973,98			R\$ 6.954,21	
2.8.1.3.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 143,32	R\$ 176,09	R\$ 528,27	3,00	R\$ 528,27		3,00	R\$ 528,27	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%

CONTRATANTE: OBRA: LOCAL:	JUSTIÇA FEDERAL REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052	DATA: 22/12/2025																		
<table><tr><td>L.S.</td><td>0,00%</td><td>115,09%</td></tr><tr><td>BDI - OBRA</td><td>22,87%</td><td></td></tr><tr><td>BDI - EQUIPAMENTO</td><td>15,27%</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO</td></tr><tr><td colspan="3">ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024</td></tr><tr><td colspan="3">SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023</td></tr></table>			L.S.	0,00%	115,09%	BDI - OBRA	22,87%		BDI - EQUIPAMENTO	15,27%		SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO			ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024			SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023		
L.S.	0,00%	115,09%																		
BDI - OBRA	22,87%																			
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%																			
SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO																				
ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024																				
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023																				

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.8.1.3.02	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 04/2024	UN	24,00	R\$ 2,80	R\$ 3,44	R\$ 82,56		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	24,00	R\$ 82,56	100,00%
2.8.1.3.03	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021	UN	4,00	R\$ 87,75	R\$ 107,81	R\$ 431,24	2,00	R\$ 215,62		2,00	R\$ 215,62	50,00%	2,00	R\$ 215,62	50,00%
2.8.1.3.04	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 04/2024	UN	6,00	R\$ 16,91	R\$ 20,77	R\$ 124,62	4,00	R\$ 83,08		4,00	R\$ 83,08	66,67%	2,00	R\$ 41,54	33,33%
2.8.1.3.05	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 04/2024	UN	3,00	R\$ 49,93	R\$ 61,34	R\$ 184,02		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 184,02	100,00%
2.8.1.3.06	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 12,45	R\$ 15,29	R\$ 30,58		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 30,58	100,00%
2.8.1.3.07	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 8,04	R\$ 9,87	R\$ 19,74		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 19,74	100,00%
2.8.1.3.08	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 14,15	R\$ 17,38	R\$ 34,76		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 34,76	100,00%
2.8.1.3.09	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	31,00	R\$ 4,36	R\$ 5,35	R\$ 165,85	25,00	R\$ 133,75		25,00	R\$ 133,75	80,65%	6,00	R\$ 32,10	19,35%
2.8.1.3.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	6,00	R\$ 11,87	R\$ 14,58	R\$ 87,48		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 87,48	100,00%
2.8.1.3.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	14,00	R\$ 35,63	R\$ 43,77	R\$ 612,78	10,00	R\$ 437,70		10,00	R\$ 437,70	71,43%	4,00	R\$ 175,08	28,57%
2.8.1.3.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	M	69,20	R\$ 4,82	R\$ 5,92	R\$ 409,66	65,00	R\$ 384,80		65,00	R\$ 384,80	93,93%	4,20	R\$ 24,86	6,07%
2.8.1.3.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	M	9,60	R\$ 16,35	R\$ 20,08	R\$ 192,76	9,50	R\$ 190,76		9,50	R\$ 190,76	98,96%	0,10	R\$ 2,00	1,04%
2.8.1.3.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	M	111,90	R\$ 26,24	R\$ 32,24	R\$ 3.607,65		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	111,90	R\$ 3.607,65	100,00%
2.8.1.3.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	21,00	R\$ 9,83	R\$ 12,07	R\$ 253,47		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	21,00	R\$ 253,47	100,00%
2.8.1.3.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 40,87	R\$ 50,21	R\$ 100,42		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 100,42	100,00%
2.8.1.3.17	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	6,00	R\$ 21,13	R\$ 25,96	R\$ 155,76		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 155,76	100,00%
2.8.1.3.18	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	4,00	R\$ 14,00	R\$ 17,20	R\$ 68,80		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 68,80	100,00%
2.8.1.3.19	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	27,00	R\$ 11,06	R\$ 13,58	R\$ 366,66		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	27,00	R\$ 366,66	100,00%
2.8.1.3.20	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\$ 17,51	R\$ 21,51	R\$ 107,55		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 107,55	100,00%
2.8.1.3.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021	UN	12,00	R\$ 92,48	R\$ 113,63	R\$ 1.363,56		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 1.363,56	100,00%
2.8.2	ANEXO I					R\$ 6.063,47		R\$ 340,89			R\$ 340,89			R\$ 5.722,58	
2.8.2.1	TÉRREO					R\$ 1.520,52		R\$ 0,00			R\$ 1.520,52			R\$ 1.520,52	
2.8.2.1.01	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 04/2024	UN	10,00	R\$ 2,80	R\$ 3,44	R\$ 34,40		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 34,40	100,00%
2.8.2.1.02	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	1,00	R\$ 8,04	R\$ 9,87	R\$ 9,87		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 9,87	100,00%
2.8.2.1.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	12,00	R\$ 4,36	R\$ 5,35	R\$ 64,20		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 64,20	100,00%
2.8.2.1.04	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 04/2024	UN	1,00	R\$ 12,40	R\$ 15,23	R\$ 15,23		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 15,23	100,00%
2.8.2.1.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	M	28,10	R\$ 4,82	R\$ 5,92	R\$ 166,35		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	28,10	R\$ 166,35	100,00%
2.8.2.1.06	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	M	3,50	R\$ 16,35	R\$ 20,08	R\$ 70,28		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,50	R\$ 70,28	100,00%
2.8.2.1.07	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	7,00	R\$ 9,83	R\$ 12,07	R\$ 84,49		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 84,49	100,00%
2.8.2.1.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021	UN	2,00	R\$ 87,75	R\$ 107,81	R\$ 215,62		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 215,62	100,00%
2.8.2.1.09	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	11,00	R\$ 11,06	R\$ 13,58	R\$ 149,38		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 149,38	100,00%
2.8.2.1.10	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	1,00	R\$ 17,51	R\$ 21,51	R\$ 21,51		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 21,51	100,00%
2.8.2.1.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021	UN	5,00	R\$ 92,48	R\$ 113,63	R\$ 568,15		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 568,15	100,00%
2.8.2.1.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	4,00	R\$ 21,13	R\$ 25,96	R\$ 103,84		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 103,84	100,00%
2.8.2.1.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	1,00	R\$ 14,00	R\$ 17,20	R\$ 17,20		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 17,20	100,00%
2.8.2.2	1º PAVIMENTO					R\$ 4.542,95		R\$ 340,89			R\$ 340,89			R\$ 4.202,06	
2.8.2.2.01	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 04/2024	UN	26,00	R\$ 2,80	R\$ 3,44	R\$ 89,44		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	26,00	R\$ 89,44	100,00%
2.8.2.2.02	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 04/2024	UN	4,00	R\$ 9,02	R\$ 11,08	R\$ 44,32		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 44,32	100,00%
2.8.2.2.03	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 04/2024		2,00	R\$ 31,28	R\$ 38,43	R\$ 76,86		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 76,86	100,00%
2.8.2.2.04	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	3,00	R\$ 8,04	R\$ 9,87	R\$ 29,61		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 29,61	100,00%
2.8.2.2.05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022	UN	24,00	R\$ 4,36	R\$ 5,35	R\$ 128,40		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	24,00	R\$ 128,40	100,00%
2.8.2.2.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 04/2024	UN	5,00	R\$ 12,40	R\$ 15,23	R\$ 76,15		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 76,15	100,00%
2.8.2.2.07	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2022		11,00	R\$ 5,76	R\$ 7,07	R\$ 77,77		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 77,77	100,00%



RUA PROFESSOR ANTONIO HENRIQUE DE MELO, 2010 – CAPIM MACIO – NATAL/RN, CEP: 59078-580 –
TELEFONE: (84) 3222-4863 – e-mail: acengenhariatltda@yahoo.com.br
CNPJ: 09.389.289/0001-57 – INSC. MUNICIPAL: 101.073-5

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL		DATA: 22/12/2025
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB		
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052		

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	(R\$)									
2.8.2.2.08	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1,00	R\$ 12,42	R\$ 15,26	R\$ 15,26		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 15,26	100,00%
2.8.2.2.09	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	64,20	R\$ 4,82	R\$ 5,92	R\$ 380,06		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	64,20	R\$ 380,06	100,00%
2.8.2.2.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	46,00	R\$ 16,35	R\$ 20,08	R\$ 923,68		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	46,00	R\$ 923,68	100,00%
2.8.2.2.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	18,00	R\$ 9,83	R\$ 12,07	R\$ 217,26		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	18,00	R\$ 217,26	100,00%
2.8.2.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 18,93	R\$ 23,25	R\$ 46,50		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 46,50	100,00%
2.8.2.2.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	R\$ 103,72	R\$ 127,44	R\$ 254,88		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 254,88	100,00%
2.8.2.2.14	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	30,00	R\$ 11,06	R\$ 13,58	R\$ 407,40		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	30,00	R\$ 407,40	100,00%
2.8.2.2.15	TE 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	3,00	R\$ 17,51	R\$ 21,51	R\$ 64,53		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 64,53	100,00%
2.8.2.2.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	13,00	R\$ 92,48	R\$ 113,63	R\$ 1.477,19	3,00	R\$ 340,89		3,00	R\$ 340,89	23,08%	10,00	R\$ 1.136,30	76,92%
2.8.2.2.17	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	9,00	R\$ 21,13	R\$ 25,96	R\$ 233,64		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 233,64	100,00%
2.8.3	ANEXO II					R\$ 27.665,58		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 27.665,58	
2.8.3.1	TERMO					R\$ 4.656,11		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 4.656,11	
2.8.3.1.01	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	18,00	R\$ 5,01	R\$ 6,15	R\$ 110,70		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	18,00	R\$ 110,70	100,00%
2.8.3.1.02	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	6,00	R\$ 8,68	R\$ 10,66	R\$ 63,96		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 63,96	100,00%
2.8.3.1.03	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 12,45	R\$ 15,29	R\$ 30,58		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 30,58	100,00%
2.8.3.1.04	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 8,04	R\$ 9,87	R\$ 19,74		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 19,74	100,00%
2.8.3.1.05	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3,00	R\$ 14,15	R\$ 17,38	R\$ 52,14		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 52,14	100,00%
2.8.3.1.06	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 29,56	R\$ 29,56		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 29,56	100,00%
2.8.3.1.07	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	24,00	R\$ 4,36	R\$ 5,35	R\$ 128,40		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	24,00	R\$ 128,40	100,00%
2.8.3.1.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 11,87	R\$ 14,58	R\$ 29,16		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 29,16	100,00%
2.8.3.1.09	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1,00	R\$ 35,63	R\$ 43,77	R\$ 43,77		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 43,77	100,00%
2.8.3.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1,00	R\$ 90,45	R\$ 111,13	R\$ 111,13		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 111,13	100,00%
2.8.3.1.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	46,80	R\$ 4,82	R\$ 5,92	R\$ 277,05		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	46,80	R\$ 277,05	100,00%
2.8.3.1.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	7,10	R\$ 16,35	R\$ 20,08	R\$ 142,56		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	7,10	R\$ 142,56	100,00%
2.8.3.1.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	9,50	R\$ 26,24	R\$ 32,24	R\$ 306,28		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	9,50	R\$ 306,28	100,00%
2.8.3.1.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	0,70	R\$ 42,81	R\$ 52,60	R\$ 36,82		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	0,70	R\$ 36,82	100,00%
2.8.3.1.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	13,00	R\$ 9,83	R\$ 12,07	R\$ 156,91		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	13,00	R\$ 156,91	100,00%
2.8.3.1.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 18,93	R\$ 23,25	R\$ 46,50		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 46,50	100,00%
2.8.3.1.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3,00	R\$ 40,87	R\$ 50,21	R\$ 150,63		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 150,63	100,00%
2.8.3.1.18	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	4,00	R\$ 16,95	R\$ 20,82	R\$ 83,28		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 83,28	100,00%
2.8.3.1.19	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 82,82	R\$ 101,76	R\$ 101,76		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 101,76	100,00%
2.8.3.1.20	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	22,00	R\$ 11,06	R\$ 13,58	R\$ 298,76		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	22,00	R\$ 298,76	100,00%
2.8.3.1.21	TE 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\$ 17,51	R\$ 21,51	R\$ 107,55		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 107,55	100,00%
2.8.3.1.22	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	9,00	R\$ 92,48	R\$ 113,63	R\$ 1.022,67		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 1.022,67	100,00%
2.8.3.1.23	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	2,00	R\$ 163,84	R\$ 201,31	R\$ 402,62		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 402,62	100,00%
2.8.3.1.24	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	R\$ 367,70	R\$ 451,79	R\$ 903,58		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 903,58	100,00%
2.8.3.2	1º PAVIMENTO					R\$ 10.203,05		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 10.203,05	
2.8.3.2.01	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	53,00	R\$ 5,01	R\$ 6,15	R\$ 325,95		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	53,00	R\$ 325,95	100,00%
2.8.3.2.02	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	6,00	R\$ 8,68	R\$ 10,66	R\$ 63,96		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 63,96	100,00%
2.8.3.2.03	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	2,00	R\$ 12,45	R\$ 15,29	R\$ 30,58		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 30,58	100,00%
2.8.3.2.04	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	4,00	R\$ 8,04	R\$ 9,87	R\$ 39,48		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 39,48	100,00%
2.8.3.2.05	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	6,00	R\$ 14,15	R\$ 17,38	R\$ 104,28		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 104,28	100,00%
2.8.3.2.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	62,00	R\$ 4,36	R\$ 5,35	R\$ 331,70		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	62,00	R\$ 331,70	100,00%
2.8.3.2.07	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	5,00	R\$ 11,87	R\$ 14,58	R\$ 72,90		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 72,90	100,00%
2.8.3.2.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	3,00	R\$ 35,63	R\$ 43,77	R\$ 131,31		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 131,31	100,00%
2.8.3.2.09	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	140,50	R\$ 4,82	R\$ 5,92	R\$ 831,76		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	140,50	R\$ 831,76	100,00%

DATA: 22/12/2025

2.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 87.702,71
-----	------------------------	---------------



RUA PROFESSOR ANTONIO HENRIQUE DE MELO, 2010 – CAPIM MACIO – NATAL/RN, CEP: 59078-580 –
TELEFONE: (84) 3222-4863 – e-mail: acengenhariatltda@yahoo.com.br
CNPJ: 09.389.289/0001-57 – INSC. MUNICIPAL: 101.073-5

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL		DATA: 22/12/2025
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB		
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052		

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	(R\$)									
2.9.1	SEDE					R\$ 41.512,02		R\$ 10.241,24			R\$ 22.057,75			R\$ 19.454,27	
2.9.1.1	TERREO					R\$ 13.270,76		R\$ 5.498,34			R\$ 13.270,76			R\$ 0,00	
2.9.1.1.01	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_ 12/2020	UN	5,00	R\$ 403,73	R\$ 496,06	R\$ 2.480,30	5,00	R\$ 2.480,30	100,00%	5,00	R\$ 2.480,30	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.02	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	5,00	R\$ 41,04	R\$ 50,42	R\$ 252,10	2,00	R\$ 100,84	100,00%	5,00	R\$ 252,10	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.03	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	UN	3,00	R\$ 60,13	R\$ 73,88	R\$ 221,64	1,20	R\$ 88,66	100,00%	3,00	R\$ 221,64	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.04	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	14,00	R\$ 10,67	R\$ 13,11	R\$ 183,54	5,60	R\$ 73,42	100,00%	14,00	R\$ 183,54	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.05	CURVA CURTA 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	1,00	R\$ 19,63	R\$ 24,11	R\$ 24,11	0,40	R\$ 9,64	100,00%	1,00	R\$ 24,11	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.06	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	3,00	R\$ 23,94	R\$ 29,41	R\$ 88,23	1,20	R\$ 35,29	100,00%	3,00	R\$ 88,23	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.07	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	5,00	R\$ 8,47	R\$ 10,40	R\$ 52,00	2,00	R\$ 20,80	100,00%	5,00	R\$ 52,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.08	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	2,00	R\$ 9,01	R\$ 11,07	R\$ 22,14	0,80	R\$ 8,86	100,00%	2,00	R\$ 22,14	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.09	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	15,00	R\$ 23,26	R\$ 28,57	R\$ 428,55	6,00	R\$ 171,42	100,00%	15,00	R\$ 428,55	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.10	JOELHO 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	3,00	R\$ 8,27	R\$ 10,16	R\$ 30,48	1,20	R\$ 12,19	100,00%	3,00	R\$ 30,48	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.11	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	20,00	R\$ 12,69	R\$ 15,59	R\$ 311,80	8,00	R\$ 124,72	100,00%	20,00	R\$ 311,80	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.12	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	R\$ 17,70	R\$ 21,74	R\$ 239,14	4,40	R\$ 95,66	100,00%	11,00	R\$ 239,14	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	3,00	R\$ 9,06	R\$ 11,13	R\$ 33,39	1,20	R\$ 13,36	100,00%	3,00	R\$ 33,39	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	10,00	R\$ 44,42	R\$ 54,57	R\$ 545,70	4,00	R\$ 218,28	100,00%	10,00	R\$ 545,70	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.15	JUNÇÃO SIMPLES, 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	4,00	R\$ 12,04	R\$ 14,79	R\$ 59,16	1,60	R\$ 23,66	100,00%	4,00	R\$ 59,16	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	3,00	R\$ 16,71	R\$ 20,53	R\$ 61,59	1,20	R\$ 24,64	100,00%	3,00	R\$ 61,59	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.17	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4,00	R\$ 36,00	R\$ 44,23	R\$ 176,92	1,60	R\$ 70,77	100,00%	4,00	R\$ 176,92	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.18	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	57,10	R\$ 31,31	R\$ 38,47	R\$ 2.196,63	7,84	R\$ 301,60	100,00%	57,10	R\$ 2.196,63	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	24,80	R\$ 46,64	R\$ 57,30	R\$ 1.421,04	9,92	R\$ 568,42	100,00%	24,80	R\$ 1.421,04	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.20	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	44,24	R\$ 22,47	R\$ 27,60	R\$ 1.221,02		R\$ -	100,00%	44,24	R\$ 1.221,02	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.21	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	26,66	R\$ 17,76	R\$ 21,82	R\$ 581,72		R\$ -	100,00%	26,66	R\$ 581,72	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.22	LUVA SIMPLES, 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	23,00	R\$ 6,10	R\$ 7,49	R\$ 172,27	9,20	R\$ 68,91	100,00%	23,00	R\$ 172,27	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.23	LUVA SIMPLES, 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	22,00	R\$ 7,52	R\$ 9,23	R\$ 203,06	8,80	R\$ 81,22	100,00%	22,00	R\$ 203,06	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.24	LUVA SIMPLES, 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	46,00	R\$ 14,06	R\$ 17,27	R\$ 794,42	18,40	R\$ 317,77	100,00%	46,00	R\$ 794,42	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.25	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	5,00	R\$ 41,09	R\$ 50,48	R\$ 252,40	2,00	R\$ 100,96	100,00%	5,00	R\$ 252,40	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.26	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	R\$ 9,01	R\$ 11,07	R\$ 11,07	0,40	R\$ 4,43	100,00%	1,00	R\$ 11,07	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.27	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	36,20	R\$ 11,06	R\$ 13,58	R\$ 491,59	14,48	R\$ 196,64	100,00%	36,20	R\$ 491,59	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.28	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	8,00	R\$ 34,31	R\$ 42,15	R\$ 337,20	3,20	R\$ 134,88	100,00%	8,00	R\$ 337,20	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.1.29	TE, 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	15,00	R\$ 20,49	R\$ 25,17	R\$ 377,55	6,00	R\$ 151,02	100,00%	15,00	R\$ 377,55	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.2	1º PAVIMENTO					R\$ 13.410,99		R\$ 4.742,89			R\$ 8.768,99			R\$ 4.624,00	
2.9.1.2.01	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\$ 41,04	R\$ 50,42	R\$ 302,52	3,00	R\$ 151,26	50,00%	3,00	R\$ 151,26	50,00%	3,00	R\$ 151,26	50,00%
2.9.1.2.02	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	UN	3,00	R\$ 60,13	R\$ 73,88	R\$ 221,64	2,00	R\$ 147,76	66,67%	2,00	R\$ 147,76	66,67%	1,00	R\$ 73,88	33,33%
2.9.1.2.03	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	16,00	R\$ 10,67	R\$ 13,11	R\$ 209,76	12,00	R\$ 157,32	75,00%	12,00	R\$ 157,32	75,00%	4,00	R\$ 52,44	25,00%
2.9.1.2.04	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	10,00	R\$ 23,94	R\$ 29,41	R\$ 294,10	6,00	R\$ 176,46	60,00%	6,00	R\$ 176,46	60,00%	4,00	R\$ 117,64	40,00%
2.9.1.2.05	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	5,00	R\$ 8,47	R\$ 10,40	R\$ 52,00	2,00	R\$ 20,80	40,00%	2,00	R\$ 20,80	40,00%	3,00	R\$ 31,20	60,00%

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	DATA: 22/12/2025																		
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB																			
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052																			
<table><tr><td>L.S.</td><td>0,00%</td><td>115,09%</td></tr><tr><td>BDI - OBRA</td><td>22,87%</td><td></td></tr><tr><td>BDI - EQUIPAMENTO</td><td>15,27%</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO</td></tr><tr><td colspan="3">ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024</td></tr><tr><td colspan="3">SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023</td></tr></table>			L.S.	0,00%	115,09%	BDI - OBRA	22,87%		BDI - EQUIPAMENTO	15,27%		SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO			ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024			SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023		
L.S.	0,00%	115,09%																		
BDI - OBRA	22,87%																			
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%																			
SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO																				
ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024																				
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023																				

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.9.1.2.06	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	5,00	R\$ 9,01	R\$ 11,07	R\$ 55,35	2,00	R\$ 22,14		2,00	R\$ 22,14	40,00%	3,00	R\$ 33,21	60,00%
2.9.1.2.07	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	13,00	R\$ 23,26	R\$ 28,57	R\$ 371,41	8,00	R\$ 228,56		8,00	R\$ 228,56	61,54%	5,00	R\$ 142,85	38,46%
2.9.1.2.08	JOELHO 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	3,00	R\$ 8,27	R\$ 10,16	R\$ 30,48	1,00	R\$ 10,16		1,00	R\$ 10,16	33,33%	2,00	R\$ 20,32	66,67%
2.9.1.2.09	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	4,00	R\$ 12,69	R\$ 15,59	R\$ 62,36	3,00	R\$ 46,77		3,00	R\$ 46,77	75,00%	1,00	R\$ 15,59	25,00%
2.9.1.2.10	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, , SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	R\$ 17,70	R\$ 21,74	R\$ 282,62	7,00	R\$ 152,18		7,00	R\$ 152,18	53,85%	6,00	R\$ 130,44	46,15%
2.9.1.2.11	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	3,00	R\$ 9,06	R\$ 11,13	R\$ 33,39	2,00	R\$ 22,26		2,00	R\$ 22,26	66,67%	1,00	R\$ 11,13	33,33%
2.9.1.2.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	10,00	R\$ 44,42	R\$ 54,57	R\$ 545,70	7,00	R\$ 381,99		7,00	R\$ 381,99	70,00%	3,00	R\$ 163,71	30,00%
2.9.1.2.13	JUNÇÃO SIMPLES, 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	5,00	R\$ 12,04	R\$ 14,79	R\$ 73,95	3,00	R\$ 44,37		3,00	R\$ 44,37	60,00%	2,00	R\$ 29,58	40,00%
2.9.1.2.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	1,00	R\$ 16,71	R\$ 20,53	R\$ 20,53		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 20,53	100,00%
2.9.1.2.15	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	8,00	R\$ 36,00	R\$ 44,23	R\$ 353,84	3,00	R\$ 132,69		3,00	R\$ 132,69	37,50%	5,00	R\$ 221,15	62,50%
2.9.1.2.16	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	116,00	R\$ 31,31	R\$ 38,47	R\$ 4.462,52	34,00	R\$ 1.307,98		116,00	R\$ 4.462,52	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.2.17	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	25,10	R\$ 22,47	R\$ 27,60	R\$ 692,76	7,10	R\$ 195,96		25,10	R\$ 692,76	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.2.18	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	22,60	R\$ 17,76	R\$ 21,82	R\$ 493,13	4,60	R\$ 100,37		22,60	R\$ 493,13	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.9.1.2.19	LUVA SIMPLES, 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	26,00	R\$ 6,10	R\$ 7,49	R\$ 194,74	10,00	R\$ 74,90		10,00	R\$ 74,90	38,46%	16,00	R\$ 119,84	61,54%
2.9.1.2.20	LUVA SIMPLES, 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	27,00	R\$ 7,52	R\$ 9,23	R\$ 249,21	10,00	R\$ 92,30		10,00	R\$ 92,30	37,04%	17,00	R\$ 156,91	62,96%
2.9.1.2.21	LUVA SIMPLES, 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	60,00	R\$ 14,06	R\$ 17,27	R\$ 1.036,20	17,00	R\$ 293,59		17,00	R\$ 293,59	28,33%	43,00	R\$ 742,61	71,67%
2.9.1.2.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	18,00	R\$ 8,41	R\$ 10,33	R\$ 185,94	10,00	R\$ 103,30		10,00	R\$ 103,30	55,56%	8,00	R\$ 82,64	44,44%
2.9.1.2.23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	3,00	R\$ 9,01	R\$ 11,07	R\$ 33,21	1,00	R\$ 11,07		1,00	R\$ 11,07	33,33%	2,00	R\$ 22,14	66,67%
2.9.1.2.24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	122,10	R\$ 11,06	R\$ 13,58	R\$ 1.658,11	22,00	R\$ 298,76		22,00	R\$ 298,76	18,02%	100,10	R\$ 1.359,35	81,98%
2.9.1.2.25	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	14,00	R\$ 34,31	R\$ 42,15	R\$ 590,10	6,00	R\$ 252,90		6,00	R\$ 252,90	42,86%	8,00	R\$ 337,20	57,14%
2.9.1.2.26	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	29,00	R\$ 20,49	R\$ 25,17	R\$ 729,93	10,00	R\$ 251,70		10,00	R\$ 251,70	34,48%	19,00	R\$ 478,23	65,52%
2.9.1.2.27	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	2,00	R\$ 16,71	R\$ 20,53	R\$ 41,06	1,00	R\$ 20,53		1,00	R\$ 20,53	50,00%	1,00	R\$ 20,53	50,00%
2.9.1.2.28	TE, 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	3,00	R\$ 36,47	R\$ 44,81	R\$ 134,43	1,00	R\$ 44,81		1,00	R\$ 44,81	33,33%	2,00	R\$ 89,62	66,67%
2.9.1.3	2º PAVIMENTO					R\$ 14.830,27		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 14.830,27	
2.9.1.3.01	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, , SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 17,70	R\$ 21,74	R\$ 173,92		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 173,92	100,00%
2.9.1.3.02	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	10,00	R\$ 41,04	R\$ 50,42	R\$ 504,20		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 504,20	100,00%
2.9.1.3.03	RAIO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	4,00	R\$ 16,26	R\$ 19,97	R\$ 79,88		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 79,88	100,00%
2.9.1.3.04	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	12,00	R\$ 10,67	R\$ 13,11	R\$ 157,32		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 157,32	100,00%
2.9.1.3.05	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	7,00	R\$ 23,94	R\$ 29,41	R\$ 205,87		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 205,87	100,00%
2.9.1.3.06	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	12,00	R\$ 9,01	R\$ 11,07	R\$ 132,84		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 132,84	100,00%
2.9.1.3.07	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	10,00	R\$ 23,26	R\$ 28,57	R\$ 285,70		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 285,70	100,00%
2.9.1.3.08	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	10,00	R\$ 12,69	R\$ 15,59	R\$ 155,90		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 155,90	100,00%
2.9.1.3.09	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	2,00	R\$ 44,42	R\$ 54,57	R\$ 109,14		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 109,14	100,00%
2.9.1.3.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	4,00	R\$ 16,71	R\$ 20,53	R\$ 82,12		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 82,12	100,00%
2.9.1.3.11	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	8,00	R\$ 36,00	R\$ 44,23	R\$ 353,84		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 353,84	100,00%
2.9.1.3.12	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	109,60	R\$ 31,31	R\$ 38,47	R\$ 4.216,31		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	109,60	R\$ 4.216,31	100,00%
2.9.1.3.13	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	204,80	R\$ 22,47	R\$ 27,60	R\$ 5.652,48		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	204,80	R\$ 5.652,48	100,00%
2.9.1.3.14	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	16,60	R\$ 17,76	R\$ 21,82	R\$ 362,21		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	16,60	R\$ 362,21	100,00%

DATA: 22/12/2025BM-16/80



RUA PROFESSOR ANTONIO HENRIQUE DE MELO, 2010 – CAPIM MACIO – NATAL/RN, CEP: 59078-580 –
TELEFONE: (84) 3222-4863 – e-mail: acengenhariatltda@yahoo.com.br
CNPJ: 09.389.289/0001-57 – INSC. MUNICIPAL: 101.073-5

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	DATA: 22/12/2025																		
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB																			
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052																			
<table><tr><td>L.S.</td><td>0,00%</td><td>115,09%</td></tr><tr><td>BDI - OBRA</td><td>22,87%</td><td></td></tr><tr><td>BDI - EQUIPAMENTO</td><td>15,27%</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO</td></tr><tr><td colspan="3">ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024</td></tr><tr><td colspan="3">SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023</td></tr></table>			L.S.	0,00%	115,09%	BDI - OBRA	22,87%		BDI - EQUIPAMENTO	15,27%		SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO			ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024			SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023		
L.S.	0,00%	115,09%																		
BDI - OBRA	22,87%																			
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%																			
SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO																				
ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024																				
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023																				

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.9.2.2.06	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 9,01	R\$ 11,07	R\$ 22,14		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 22,14	100,00%
2.9.2.2.07	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\$ 23,26	R\$ 28,57	R\$ 228,56		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 228,56	100,00%
2.9.2.2.08	JOELHO 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	3,00	R\$ 8,27	R\$ 10,16	R\$ 30,48		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 30,48	100,00%
2.9.2.2.09	CURVA CURTA 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	2,00	R\$ 35,59	R\$ 43,72	R\$ 87,44		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 87,44	100,00%
2.9.2.2.10	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, -SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 17,70	R\$ 21,74	R\$ 152,18		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 152,18	100,00%
2.9.2.2.11	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 9,06	R\$ 11,13	R\$ 33,39		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 33,39	100,00%
2.9.2.2.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 44,42	R\$ 54,57	R\$ 327,42		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 327,42	100,00%
2.9.2.2.13	JUNÇÃO SIMPLES, 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	4,00	R\$ 12,04	R\$ 14,79	R\$ 59,16		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 59,16	100,00%
2.9.2.2.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 16,71	R\$ 20,53	R\$ 61,59		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 61,59	100,00%
2.9.2.2.15	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 36,00	R\$ 44,23	R\$ 309,61		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 309,61	100,00%
2.9.2.2.16	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	15,60	R\$ 31,31	R\$ 38,47	R\$ 600,13		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	15,60	R\$ 600,13	100,00%
2.9.2.2.17	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	42,90	R\$ 22,47	R\$ 27,60	R\$ 1.184,04		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	42,90	R\$ 1.184,04	100,00%
2.9.2.2.18	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	14,80	R\$ 17,76	R\$ 21,82	R\$ 322,93		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	14,80	R\$ 322,93	100,00%
2.9.2.2.19	LUVA SIMPLES, 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	18,00	R\$ 6,10	R\$ 7,49	R\$ 134,82		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	18,00	R\$ 134,82	100,00%
2.9.2.2.20	LUVA SIMPLES, 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	26,00	R\$ 7,52	R\$ 9,23	R\$ 239,98		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	26,00	R\$ 239,98	100,00%
2.9.2.2.21	LUVA SIMPLES, 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	29,00	R\$ 14,06	R\$ 17,27	R\$ 500,83		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	29,00	R\$ 500,83	100,00%
2.9.2.2.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 8,41	R\$ 10,33	R\$ 154,95		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	15,00	R\$ 154,95	100,00%
2.9.2.2.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 34,31	R\$ 42,15	R\$ 252,90		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 252,90	100,00%
2.9.2.2.24	TE, 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	15,00	R\$ 20,49	R\$ 25,17	R\$ 377,55		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	15,00	R\$ 377,55	100,00%
2.9.2.2.25	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 8,92	R\$ 10,96	R\$ 21,92		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 21,92	100,00%
2.9.3	ANEXO II					R\$ 36.504,20		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 36.504,20	
2.9.3.1	TERREO					R\$ 11.168,68		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 11.168,68	
2.9.3.1.01	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	5,00	R\$ 41,04	R\$ 50,42	R\$ 252,10		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 252,10	100,00%
2.9.3.1.02	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	UN	3,00	R\$ 60,13	R\$ 73,88	R\$ 221,64		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 221,64	100,00%
2.9.3.1.03	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 9,06	R\$ 11,13	R\$ 22,26		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 22,26	100,00%
2.9.3.1.04	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	14,00	R\$ 10,67	R\$ 13,11	R\$ 183,54		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	14,00	R\$ 183,54	100,00%
2.9.3.1.05	CURVA CURTA 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	4,00	R\$ 19,63	R\$ 24,11	R\$ 96,44		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 96,44	100,00%
2.9.3.1.06	CURVA CURTA 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	10,00	R\$ 35,59	R\$ 43,72	R\$ 437,20		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 437,20	100,00%
2.9.3.1.07	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	5,00	R\$ 23,94	R\$ 29,41	R\$ 147,05		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 147,05	100,00%
2.9.3.1.08	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	3,00	R\$ 8,47	R\$ 10,40	R\$ 31,20		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 31,20	100,00%
2.9.3.1.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 9,01	R\$ 11,07	R\$ 11,07		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 11,07	100,00%
2.9.3.1.10	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	7,00	R\$ 23,26	R\$ 28,57	R\$ 199,99		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 199,99	100,00%
2.9.3.1.11	JOELHO 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	2,00	R\$ 8,27	R\$ 10,16	R\$ 20,32		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 20,32	100,00%
2.9.3.1.12	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\$ 12,69	R\$ 15,59	R\$ 31,18		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 31,18	100,00%
2.9.3.1.13	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, -SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 17,70	R\$ 21,74	R\$ 217,40		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 217,40	100,00%

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	DATA: 22/12/2025																		
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB																			
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052																			
<table><tr><td>L.S.</td><td>0,00%</td><td>115,09%</td></tr><tr><td>BDI - OBRA</td><td>22,87%</td><td></td></tr><tr><td>BDI - EQUIPAMENTO</td><td>15,27%</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO</td></tr><tr><td colspan="3">ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024</td></tr><tr><td colspan="3">SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023</td></tr></table>			L.S.	0,00%	115,09%	BDI - OBRA	22,87%		BDI - EQUIPAMENTO	15,27%		SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO			ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024			SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023		
L.S.	0,00%	115,09%																		
BDI - OBRA	22,87%																			
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%																			
SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO																				
ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024																				
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023																				

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	
				CUSTO UNITARIO (R\$)	PREÇO UNITARIO (R\$)											
2.9.3.1.14	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	11,00	R\$ 43,07	R\$ 52,92	R\$ 582,12	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	11,00	R\$ 582,12	100,00%
2.9.3.1.15	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	6,00	R\$ 36,00	R\$ 44,23	R\$ 265,38	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	6,00	R\$ 265,38	100,00%
2.9.3.1.16	JUNÇÃO SIMPLES, 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	2,00	R\$ 12,04	R\$ 14,79	R\$ 29,58	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$ 29,58	100,00%
2.9.3.1.17	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	3,00	R\$ 22,42	R\$ 27,54	R\$ 82,62	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	3,00	R\$ 82,62	100,00%
2.9.3.1.18	LUVA SIMPLES, 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	19,00	R\$ 6,10	R\$ 7,49	R\$ 142,31	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	19,00	R\$ 142,31	100,00%
2.9.3.1.19	LUVA SIMPLES, 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	25,00	R\$ 7,52	R\$ 9,23	R\$ 230,75	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	25,00	R\$ 230,75	100,00%
2.9.3.1.20	LUVA SIMPLES, 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	53,00	R\$ 14,06	R\$ 17,27	R\$ 915,31	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	53,00	R\$ 915,31	100,00%
2.9.3.1.21	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	6,00	R\$ 41,09	R\$ 50,48	R\$ 302,88	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	6,00	R\$ 302,88	100,00%
2.9.3.1.22	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	2,00	R\$ 17,92	R\$ 22,01	R\$ 44,02	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$ 44,02	100,00%
2.9.3.1.23	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	77,70	R\$ 31,31	R\$ 38,47	R\$ 2.989,11	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	77,70	R\$ 2.989,11	100,00%
2.9.3.1.24	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	16,00	R\$ 17,76	R\$ 21,82	R\$ 349,12	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	16,00	R\$ 349,12	100,00%
2.9.3.1.25	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	21,40	R\$ 22,47	R\$ 27,60	R\$ 590,64	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	21,40	R\$ 590,64	100,00%
2.9.3.1.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	28,00	R\$ 46,64	R\$ 57,30	R\$ 1.604,40	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	28,00	R\$ 1.604,40	100,00%
2.9.3.1.27	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	4,00	R\$ 15,35	R\$ 18,86	R\$ 75,44	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	4,00	R\$ 75,44	100,00%
2.9.3.1.28	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	9,00	R\$ 8,41	R\$ 10,33	R\$ 92,97	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	9,00	R\$ 92,97	100,00%
2.9.3.1.29	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	21,70	R\$ 11,06	R\$ 13,58	R\$ 294,68	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	21,70	R\$ 294,68	100,00%
2.9.3.1.30	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	6,00	R\$ 34,31	R\$ 42,15	R\$ 252,90	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	6,00	R\$ 252,90	100,00%
2.9.3.1.31	TE, 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	18,00	R\$ 20,49	R\$ 25,17	R\$ 453,06	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	18,00	R\$ 453,06	100,00%
2.9.3.2	1º PAVIMENTO					R\$ 11.995,86		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 11.995,86		
2.9.3.2.01	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	17,00	R\$ 41,04	R\$ 50,42	R\$ 857,14	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	17,00	R\$ 857,14	100,00%
2.9.3.2.02	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	UN	3,00	R\$ 60,13	R\$ 73,88	R\$ 221,64	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	3,00	R\$ 221,64	100,00%
2.9.3.2.03	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	3,00	R\$ 9,06	R\$ 11,13	R\$ 33,39	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	3,00	R\$ 33,39	100,00%
2.9.3.2.04	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	22,00	R\$ 10,67	R\$ 13,11	R\$ 288,42	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	22,00	R\$ 288,42	100,00%
2.9.3.2.05	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	9,00	R\$ 23,94	R\$ 29,41	R\$ 264,69	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	9,00	R\$ 264,69	100,00%
2.9.3.2.06	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	3,00	R\$ 8,47	R\$ 10,40	R\$ 31,20	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	3,00	R\$ 31,20	100,00%
2.9.3.2.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	8,00	R\$ 9,01	R\$ 11,07	R\$ 88,56	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	8,00	R\$ 88,56	100,00%
2.9.3.2.08	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	16,00	R\$ 23,26	R\$ 28,57	R\$ 457,12	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	16,00	R\$ 457,12	100,00%
2.9.3.2.09	JOELHO 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	3,00	R\$ 8,27	R\$ 10,16	R\$ 30,48	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	3,00	R\$ 30,48	100,00%
2.9.3.2.10	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	6,00	R\$ 12,69	R\$ 15,59	R\$ 93,54	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	6,00	R\$ 93,54	100,00%
2.9.3.2.11	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00	R\$ 17,70	R\$ 21,74	R\$ 369,58	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	17,00	R\$ 369,58	100,00%
2.9.3.2.12	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	14,00	R\$ 36,00	R\$ 44,23	R\$ 619,22	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	14,00	R\$ 619,22	100,00%
2.9.3.2.13	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\$ 43,07	R\$ 52,92	R\$ 317,52	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	6,00	R\$ 317,52	100,00%
2.9.3.2.14	JUNÇÃO SIMPLES, 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	2,00	R\$ 12,04	R\$ 14,79	R\$ 29,58	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$ 29,58	100,00%
2.9.3.2.15	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	4,00	R\$ 22,42	R\$ 27,54	R\$ 110,16	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	4,00	R\$ 110,16	100,00%
2.9.3.2.16	LUVA SIMPLES, 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	27,00	R\$ 6,10	R\$ 7,49	R\$ 202,23	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	27,00	R\$ 202,23	100,00%

DATA: 22/12/2025BM-19/80

DATA: 22/12/2025BM-20/80

DATA: 22/12/2025BM-21/80

DATA: 22/12/2025

BM-22/80

CONTRATANTE: OBRA: LOCAL:	JUSTIÇA FEDERAL REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052	DATA: 22/12/2025																		
<table><tr><td>L.S.</td><td>0,00%</td><td>115,09%</td></tr><tr><td>BDI - OBRA</td><td>22,87%</td><td></td></tr><tr><td>BDI - EQUIPAMENTO</td><td>15,27%</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO</td></tr><tr><td colspan="3">ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024</td></tr><tr><td colspan="3">SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023</td></tr></table>			L.S.	0,00%	115,09%	BDI - OBRA	22,87%		BDI - EQUIPAMENTO	15,27%		SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO			ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024			SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023		
L.S.	0,00%	115,09%																		
BDI - OBRA	22,87%																			
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%																			
SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO																				
ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024																				
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023																				

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	(R\$)									
2.10.2.2.2.02	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 120 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DESPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.837,04	R\$ 2.257,17	R\$ 2.257,17	1,00	R\$ 2.257,17		1,00	R\$ 2.257,17	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.10.2.2.2.03	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 90 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 217,77	R\$ 267,57	R\$ 1.605,42	6,00	R\$ 1.605,42		6,00	R\$ 1.605,42	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.10.3	ANEXO II					R\$ 250.439,29		R\$ 0,00			R\$ 5.106,16			R\$ 245.333,13	
2.10.3.1	TERREO					R\$ 96.602,61		R\$ 0,00			R\$ 5.106,16			R\$ 51.496,45	
2.10.3.1.1	LOUCAS E METAIS					R\$ 41.688,30		R\$ 0,00			R\$ 5.106,16			R\$ 36.582,14	
2.10.3.1.1.01	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 2.380,47	R\$ 2.924,88	R\$ 5.849,76		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 5.849,76	100,00%
2.10.3.1.1.02	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 1.038,94	R\$ 1.276,54	R\$ 5.106,16	0,00	R\$ -		4,00	R\$ 5.106,16	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.10.3.1.1.03	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 508,05	R\$ 624,24	R\$ 1.248,48		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.248,48	100,00%
2.10.3.1.1.04	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	5,00	R\$ 41,48	R\$ 50,96	R\$ 254,80		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 254,80	100,00%
2.10.3.1.1.05	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	R\$ 367,70	R\$ 451,79	R\$ 903,58		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 903,58	100,00%
2.10.3.1.1.06	MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 3.840,72	R\$ 4.719,09	R\$ 9.438,18		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 9.438,18	100,00%
2.10.3.1.1.07	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	7,00	R\$ 39,30	R\$ 48,28	R\$ 337,96		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 337,96	100,00%
2.10.3.1.1.08	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 116,51	R\$ 143,15	R\$ 1.002,05		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 1.002,05	100,00%
2.10.3.1.1.09	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUCA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO TIPO COPO E VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, MODELO IZY DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 424,67	R\$ 521,79	R\$ 1.043,58		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.043,58	100,00%
2.10.3.1.1.10	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 194,61	R\$ 239,11	R\$ 956,44		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 956,44	100,00%
2.10.3.1.1.11	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 241,74	R\$ 297,02	R\$ 594,04		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 594,04	100,00%
2.10.3.1.1.12	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 214,11	R\$ 263,07	R\$ 1.052,28		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 1.052,28	100,00%
2.10.3.1.1.13	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 253,02	R\$ 310,88	R\$ 621,76		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 621,76	100,00%
2.10.3.1.1.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 172,45	R\$ 211,88	R\$ 1.695,04		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 1.695,04	100,00%
2.10.3.1.1.15	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 120,10	R\$ 147,56	R\$ 590,24		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 590,24	100,00%
2.10.3.1.1.16	TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO PROÁGUA DECAMATIC EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.225,38	R\$ 1.505,62	R\$ 3.011,24		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 3.011,24	100,00%
2.10.3.1.1.17	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 96,16	R\$ 118,15	R\$ 590,75		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 590,75	100,00%
2.10.3.1.1.18	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 96,16	R\$ 118,15	R\$ 945,20		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 945,20	100,00%
2.10.3.1.1.19	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CROMADO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	8,00	R\$ 216,75	R\$ 266,32	R\$ 2.130,56		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 2.130,56	100,00%
2.10.3.1.1.20	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.756,41	R\$ 2.158,10	R\$ 4.316,20		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 4.316,20	100,00%
2.10.3.1.2	BANCADAS					R\$ 14.914,31		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 14.914,31	
2.10.3.1.2.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 255 CM), COM TRÊS FUROS PARA TORNEIRA E TRÊS FUROS PARA CUBA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.762,35	R\$ 4.622,79	R\$ 4.622,79		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 4.622,79	100,00%
2.10.3.1.2.02	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 50 X COMP. 135 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA VASO SANITÁRIO E UM FURO PARA CUBA OVAL DE EMBUTIR, INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.397,02	R\$ 1.716,51	R\$ 1.716,51		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.716,51	100,00%
2.10.3.1.2.03	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 245 CM), COM TRÊS FUROS PARA TORNEIRA E TRÊS FUROS PARA CUBA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.711,24	R\$ 4.560,00	R\$ 4.560,00		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 4.560,00	100,00%
2.10.3.1.2.04	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 50 X COMP. 120 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA VASO SANITÁRIO E UM FURO PARA CUBA OVAL DE EMBUTIR, INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.478,69	R\$ 1.816,86	R\$ 1.816,86		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.816,86	100,00%
2.10.3.1.2.05	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 110 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 266,20	R\$ 327,07	R\$ 654,14		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 654,14	100,00%
2.10.3.1.2.06	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 160 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 201,34	R\$ 247,38	R\$ 247,38		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 247,38	100,00%
2.10.3.1.2.07	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 90 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 217,77	R\$ 267,57	R\$ 267,57		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 267,57	100,00%
2.10.3.1.2.08	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 30 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 67,87	R\$ 83,39	R\$ 166,78		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 166,78	100,00%
2.10.3.1.2.09	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 150 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 362,99	R\$ 446,00	R\$ 446,00		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 446,00	100,00%
2.10.3.1.2.10	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 140 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 338,80	R\$ 416,28	R\$ 416,28		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 416,28	100,00%
2.10.3.2	1º PAVIMENTO					R\$ 98.909,25		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 98.909,25	
2.10.3.2.1	LOUCAS E METAIS					R\$ 67.897,06		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 67.897,06	
2.10.3.2.1.01	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 2.380,47	R\$ 2.924,88	R\$ 8.774,64		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 8.774,64	100,00%
2.10.3.2.1.02	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 1.038,94	R\$ 1.276,54	R\$ 12.765,40		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 12.765,40	100,00%
2.10.3.2.1.03	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 508,05	R\$ 624,24	R\$ 1.248,48		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.248,48	100,00%
2.10.3.2.1.04	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	13,00	R\$ 41,48	R\$ 50,96	R\$ 662,48		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	13,00	R\$ 662,48	100,00%
2.10.3.2.1.05	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	R\$ 367,70	R\$ 451,79	R\$ 903,58		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 903,58	100,00%

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	DATA: 22/12/2025																		
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB																			
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052																			
	<table><tr><td>L.S.</td><td>0,00%</td><td>115,09%</td></tr><tr><td>BDI - OBRA</td><td>22,87%</td><td></td></tr><tr><td>BDI - EQUIPAMENTO</td><td>15,27%</td><td></td></tr><tr><td>SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023</td><td></td><td></td></tr></table>	L.S.	0,00%	115,09%	BDI - OBRA	22,87%		BDI - EQUIPAMENTO	15,27%		SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO			ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024			SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023			
L.S.	0,00%	115,09%																		
BDI - OBRA	22,87%																			
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%																			
SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO																				
ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024																				
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023																				

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.10.3.2.1.06	MICOTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 3.840,72	R\$ 4.719,09	R\$ 9.438,18		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 9.438,18	100,00%
2.10.3.2.1.07	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	31,00	R\$ 39,30	R\$ 48,28	R\$ 1.496,68		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	31,00	R\$ 1.496,68	100,00%
2.10.3.2.1.08	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 116,51	R\$ 143,15	R\$ 2.004,10		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	14,00	R\$ 2.004,10	100,00%
2.10.3.2.1.09	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO TIPO COPO E VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, MODELO IZY DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 424,67	R\$ 521,79	R\$ 1.043,58		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.043,58	100,00%
2.10.3.2.1.10	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 194,61	R\$ 239,11	R\$ 956,44		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 956,44	100,00%
2.10.3.2.1.11	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 241,74	R\$ 297,02	R\$ 1.188,08		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 1.188,08	100,00%
2.10.3.2.1.12	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 297,07	R\$ 365,00	R\$ 365,00		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 365,00	100,00%
2.10.3.2.1.13	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 214,11	R\$ 263,07	R\$ 1.578,42		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 1.578,42	100,00%
2.10.3.2.1.14	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 253,02	R\$ 310,88	R\$ 932,64		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 932,64	100,00%
2.10.3.2.1.15	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 172,45	R\$ 211,88	R\$ 3.178,20		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	15,00	R\$ 3.178,20	100,00%
2.10.3.2.1.16	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 120,10	R\$ 147,56	R\$ 1.770,72		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 1.770,72	100,00%
2.10.3.2.1.17	TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO PROÁGUA DECATIAC EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.225,38	R\$ 1.505,62	R\$ 4.516,86		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 4.516,86	100,00%
2.10.3.2.1.18	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 96,16	R\$ 118,15	R\$ 1.535,95		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	13,00	R\$ 1.535,95	100,00%
2.10.3.2.1.19	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 96,16	R\$ 118,15	R\$ 1.654,10		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	14,00	R\$ 1.654,10	100,00%
2.10.3.2.1.20	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CROMADO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	16,00	R\$ 216,75	R\$ 266,32	R\$ 4.261,12		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	16,00	R\$ 4.261,12	100,00%
2.10.3.2.1.21	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.756,41	R\$ 2.158,10	R\$ 4.316,20		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 4.316,20	100,00%
2.10.3.2.1.22	NICHO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL COM DIMENSÕES 70x40 CM E PROFUNDIDADE 15 CM, INCLUSO BORDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 384,90	R\$ 472,92	R\$ 945,84		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 945,84	100,00%
2.10.3.2.1.23	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	4,00	R\$ 87,75	R\$ 107,81	R\$ 431,24		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 431,24	100,00%
2.10.3.2.1.24	CHUVEIRO COM TUBO RETO DE PAREDE ACOQUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 239,98	R\$ 294,86	R\$ 884,58		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 884,58	100,00%
2.10.3.2.1.25	CHUVEIRO COM DESVIADOR PAREDE ACOQUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 850,13	R\$ 1.044,55	R\$ 1.044,55		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.044,55	100,00%
2.10.3.2.2	BANCADAS					R\$ 31.012,19		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 31.012,19	
2.10.3.2.2.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 255 CM), COM TRÊS FURO PARA TORNEIRA E TRÊS FURO PARA CUBA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.762,35	R\$ 4.622,79	R\$ 4.622,79		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 4.622,79	100,00%
2.10.3.2.2.02	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 50 X COMP. 135 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA VASO SANITÁRIO E UM FURO PARA CUBA OVAL DE EMBUTIR, INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.397,02	R\$ 1.716,51	R\$ 3.433,02		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 3.433,02	100,00%
2.10.3.2.2.03	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 245 CM), COM TRÊS FURO PARA TORNEIRA E TRÊS FURO PARA CUBA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.711,24	R\$ 4.560,00	R\$ 4.560,00		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 4.560,00	100,00%
2.10.3.2.2.04	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 125 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DISPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.513,67	R\$ 1.859,84	R\$ 3.719,68		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 3.719,68	100,00%
2.10.3.2.2.05	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 175 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UM FURO PARA CUBA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.885,89	R\$ 2.317,19	R\$ 4.634,38		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 4.634,38	100,00%
2.10.3.2.2.06	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 150 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DISPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.709,36	R\$ 2.100,29	R\$ 4.200,58		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 4.200,58	100,00%
2.10.3.2.2.07	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 65 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DISPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.256,05	R\$ 1.543,30	R\$ 1.543,30		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.543,30	100,00%
2.10.3.2.2.08	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 150 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DISPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.709,36	R\$ 2.100,29	R\$ 2.100,29		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.100,29	100,00%
2.10.3.2.2.09	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 110 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 266,20	R\$ 327,07	R\$ 654,14		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 654,14	100,00%
2.10.3.2.2.10	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 160 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 201,34	R\$ 247,38	R\$ 247,38		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 247,38	100,00%
2.10.3.2.2.11	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 90 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 217,77	R\$ 267,57	R\$ 267,57		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 267,57	100,00%
2.10.3.2.2.12	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 30 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 67,87	R\$ 83,39	R\$ 166,78		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 166,78	100,00%
2.10.3.2.2.13	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 150 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 362,99	R\$ 446,00	R\$ 446,00		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 446,00	100,00%
2.10.3.2.2.14	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 140 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 338,80	R\$ 416,28	R\$ 416,28		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 416,28	100,00%
2.10.3.3	2º PAVIMENTO					R\$ 94.927,43		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 94.927,43	
2.10.3.3.1	LOUCAS E METAIS					R\$ 62.944,22		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 62.944,22	
2.10.3.3.1.01	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 2.380,47	R\$ 2.924,88	R\$ 5.849,76		R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 5.849,76	100,00%

DATA: 22/12/2025BM-25/80

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	DATA: 22/12/2025																														
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB																															
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052																															
<table><tr><td>L.S.</td><td>0,00%</td><td>115,09%</td></tr><tr><td>BDI - OBRA</td><td>22,87%</td><td></td></tr><tr><td>BDI - EQUIPAMENTO</td><td>15,27%</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">SINAPI-PB REFERÊNCIA</td></tr><tr><td colspan="3">AGOSTO-2024, NÃO</td></tr><tr><td colspan="3">DESONERADO</td></tr><tr><td colspan="3">ORSE-SE REFERÊNCIA</td></tr><tr><td colspan="3">JUNHO-2024</td></tr><tr><td colspan="3">SEINFRA-CE REFERÊNCIA</td></tr><tr><td colspan="3">OUTUBRO-2023</td></tr></table>			L.S.	0,00%	115,09%	BDI - OBRA	22,87%		BDI - EQUIPAMENTO	15,27%		SINAPI-PB REFERÊNCIA			AGOSTO-2024, NÃO			DESONERADO			ORSE-SE REFERÊNCIA			JUNHO-2024			SEINFRA-CE REFERÊNCIA			OUTUBRO-2023		
L.S.	0,00%	115,09%																														
BDI - OBRA	22,87%																															
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%																															
SINAPI-PB REFERÊNCIA																																
AGOSTO-2024, NÃO																																
DESONERADO																																
ORSE-SE REFERÊNCIA																																
JUNHO-2024																																
SEINFRA-CE REFERÊNCIA																																
OUTUBRO-2023																																

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	(R\$)									
2.11.1.1	CABOS ELÉTRICOS					R\$ 358.440,22		R\$ 0,00			R\$ 285.308,86			R\$ 73.131,27	
2.11.1.1.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	10.898,00	R\$ 4,31	R\$ 5,29	R\$ 57.650,42		R\$ -		9263,30	R\$ 49.002,85	85,00%	1634,70	R\$ 8.647,56	15,00%
2.11.1.1.02	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	566,00	R\$ 4,88	R\$ 5,99	R\$ 3.390,34		R\$ -		481,10	R\$ 2.881,78	85,00%	84,90	R\$ 508,55	15,00%
2.11.1.1.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	3.076,90	R\$ 6,74	R\$ 8,28	R\$ 25.476,73		R\$ -		3076,90	R\$ 25.476,73	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.11.1.1.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	125,00	R\$ 7,24	R\$ 8,89	R\$ 1.111,25		R\$ -		125,00	R\$ 1.111,25	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.11.1.1.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	47,70	R\$ 9,47	R\$ 11,63	R\$ 554,75		R\$ -		40,55	R\$ 471,53	85,00%	7,15	R\$ 83,21	15,00%
2.11.1.1.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	280,60	R\$ 17,15	R\$ 21,07	R\$ 5.912,24		R\$ -		238,51	R\$ 5.025,40	85,00%	42,09	R\$ 886,83	15,00%
2.11.1.1.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	258,00	R\$ 16,51	R\$ 20,28	R\$ 5.232,24		R\$ -		219,30	R\$ 4.447,40	85,00%	38,70	R\$ 784,83	15,00%
2.11.1.1.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	458,10	R\$ 24,74	R\$ 30,39	R\$ 13.921,65		R\$ -		389,39	R\$ 11.833,41	85,00%	68,72	R\$ 2.088,24	15,00%
2.11.1.1.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	397,20	R\$ 25,97	R\$ 31,90	R\$ 12.670,68		R\$ -		337,62	R\$ 10.770,07	85,00%	59,58	R\$ 1.900,60	15,00%
2.11.1.1.10	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	480,00	R\$ 29,24	R\$ 35,92	R\$ 17.241,60		R\$ -		408,00	R\$ 14.655,36	85,00%	72,00	R\$ 2.586,24	15,00%
2.11.1.1.11	CABO DE COBRE ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,10	R\$ 37,78	R\$ 46,42	R\$ 5.807,14		R\$ -		106,34	R\$ 4.936,07	85,00%	18,77	R\$ 871,07	15,00%
2.11.1.1.12	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	149,50	R\$ 40,60	R\$ 49,88	R\$ 7.457,06		R\$ -		127,08	R\$ 6.338,50	85,00%	22,43	R\$ 1.118,55	15,00%
2.11.1.1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2021	M	37,80	R\$ 82,09	R\$ 100,86	R\$ 3.812,50		R\$ -		28,35	R\$ 2.859,38	75,00%	9,45	R\$ 953,12	25,00%
2.11.1.1.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2021	M	172,10	R\$ 106,24	R\$ 130,53	R\$ 22.464,21		R\$ -		129,08	R\$ 16.848,15	75,00%	43,03	R\$ 5.616,05	25,00%
2.11.1.1.15	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	151,20	R\$ 138,24	R\$ 169,85	R\$ 25.681,32		R\$ -		113,40	R\$ 19.260,99	75,00%	37,80	R\$ 6.420,33	25,00%
2.11.1.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2021	M	688,20	R\$ 167,29	R\$ 205,54	R\$ 141.452,62		R\$ -		516,15	R\$ 106.089,47	75,00%	172,05	R\$ 35.363,15	25,00%
2.11.1.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2021	M	8,20	R\$ 205,13	R\$ 252,04	R\$ 2.066,72		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	8,20	R\$ 2.066,72	100,00%
2.11.1.1.18	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	405,30	R\$ 8,00	R\$ 9,82	R\$ 3.980,04		R\$ -		303,98	R\$ 2.985,03	75,00%	101,33	R\$ 995,01	25,00%
2.11.1.1.19	CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04MMKG)	KG	17,59	R\$ 118,33	R\$ 145,39	R\$ 2.556,71		R\$ -		2,17	R\$ 315,49	12,34%	15,42	R\$ 2.241,21	87,66%
2.11.1.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 39.597,60		R\$ 0,00			R\$ 32.409,46			R\$ 7.188,14	
2.11.1.2.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023 PA	M	1.166,90	R\$ 15,78	R\$ 19,38	R\$ 22.614,52		R\$ -		1050,00	R\$ 20.349,00	89,98%	116,90	R\$ 2.265,52	10,02%
2.11.1.2.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023 PA	M	9,70	R\$ 18,21	R\$ 22,37	R\$ 216,98		R\$ -		9,70	R\$ 216,98	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.11.1.2.03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	129,30	R\$ 16,08	R\$ 19,75	R\$ 2.553,67		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	129,30	R\$ 2.553,67	100,00%
2.11.1.2.04	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO - LEVE, D=4"	M	5,90	R\$ 172,65	R\$ 212,13	R\$ 1.251,56		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,90	R\$ 1.251,56	100,00%
2.11.1.2.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2021	M	59,60	R\$ 9,38	R\$ 11,52	R\$ 686,59		R\$ -		9,00	R\$ 103,68	15,10%	50,60	R\$ 582,91	84,90%
2.11.1.2.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2021	M	5,70	R\$ 13,38	R\$ 16,44	R\$ 93,70		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,70	R\$ 93,70	100,00%
2.11.1.2.07	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2021	M	170,10	R\$ 19,56	R\$ 24,03	R\$ 4.087,50		R\$ -		170,10	R\$ 4.087,50	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.11.1.2.08	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	M	4,20	R\$ 9,91	R\$ 12,17	R\$ 51,11		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,20	R\$ 51,11	100,00%
2.11.1.2.09	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2021	M	5,50	R\$ 23,80	R\$ 29,24	R\$ 160,82		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,50	R\$ 160,82	100,00%
2.11.1.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	UN	5,00	R\$ 15,95	R\$ 19,59	R\$ 97,95		R\$ -		5,00	R\$ 97,95	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.11.1.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	UN	352,00	R\$ 14,27	R\$ 17,53	R\$ 6.170,56		R\$ -		352,00	R\$ 6.170,56	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.11.1.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	UN	12,00	R\$ 14,50	R\$ 17,81	R\$ 213,72		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 213,72	100,00%
2.11.1.2.13	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	R\$ 11,60	R\$ 14,25	R\$ 498,75		R\$ -		35,00	R\$ 498,75	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.11.1.2.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	UN	1,00	R\$ 12,32	R\$ 15,13	R\$ 15,13		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 15,13	100,00%
2.11.1.2.15	UNIDUT RETO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	184,00	R\$ 3,92	R\$ 4,81	R\$ 885,04		R\$ -		184,00	R\$ 885,04	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS			QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)									
2.11.1.3	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS					R\$ 41.628,96		R\$ 1.210,77			R\$ 39.184,55			R\$ 2.444,40	
2.11.1.3.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	139,90	R\$ 107,76	R\$ 132,40	R\$ 18.522,76	R\$ -	-	139,90	R\$ 18.522,76	100,00%	0,00	R\$ -	-	0,00%
2.11.1.3.02	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	132,80	R\$ 109,49	R\$ 134,53	R\$ 17.865,58	9,00	1.210,77	118,80	R\$ 15.955,25	89,31%	14,20	R\$ 1.910,32	10,69%	
2.11.1.3.03	SUORTE VERTICAL 120X148MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	128,00	R\$ 10,28	R\$ 12,63	R\$ 1.616,64	R\$ -	-	112,00	R\$ 1.414,56	87,50%	16,00	R\$ 202,08	12,50%	
2.11.1.3.04	SUORTE VERTICAL 70X88MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	148,00	R\$ 10,81	R\$ 13,28	R\$ 1.955,44	R\$ -	-	123,00	R\$ 1.633,44	83,11%	25,00	R\$ 332,00	16,89%	
2.11.1.3.05	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 142,25	R\$ 174,78	R\$ 524,34	R\$ -	-	3,00	R\$ 524,34	100,00%	0,00	R\$ -	-	0,00%
2.11.1.3.06	SADA PARA ELTRETITO 120 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	107,00	R\$ 8,63	R\$ 10,60	R\$ 1.134,20	R\$ -	-	107,00	R\$ 1.134,20	100,00%	0,00	R\$ -	-	0,00%
2.11.1.4	PERFILADOS E ACESSÓRIOS					R\$ 33.279,72		R\$ 0,00			R\$ 33.279,72			R\$ 11.773,62	
2.11.1.4.01	PERFLADO EM AÇO GALVANIZADO EM AÇO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	333,60	R\$ 12,97	R\$ 15,93	R\$ 5.314,24	R\$ -	-	184,80	R\$ 2.943,86	55,40%	148,80	R\$ 2.370,38	44,60%	
2.11.1.4.02	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X52 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	458,00	R\$ 49,70	R\$ 61,06	R\$ 27.965,48	R\$ -	-	304,00	R\$ 18.562,24	66,38%	154,00	R\$ 9.403,24	33,62%	
2.11.1.5	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00	
2.11.1.5.01	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UN	-	R\$ 74,62	R\$ 91,68	R\$ 0,00	R\$ -	-	0,00	R\$ -	#DIV/0!	0,00	R\$ -	#DIV/0!	
2.11.1.6	TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIR					R\$ 17.289,61		R\$ 0,00			R\$ 6.458,83			R\$ 10.830,78	
2.11.1.6.01	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	51,00	R\$ 24,80	R\$ 30,47	R\$ 1.553,97	R\$ -	-	27,00	R\$ 822,69	52,94%	24,00	R\$ 731,28	47,06%	
2.11.1.6.02	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	14,00	R\$ 37,77	R\$ 46,40	R\$ 649,60	R\$ -	-	7,00	R\$ 324,80	50,00%	7,00	R\$ 324,80	50,00%	
2.11.1.6.03	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	22,00	R\$ 30,20	R\$ 37,10	R\$ 816,20	R\$ -	-	7,00	R\$ 259,70	31,82%	15,00	R\$ 556,50	68,18%	
2.11.1.6.04	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	12,00	R\$ 48,55	R\$ 59,65	R\$ 715,80	R\$ -	-	9,00	R\$ 536,85	75,00%	3,00	R\$ 178,95	25,00%	
2.11.1.6.05	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4,00	R\$ 66,87	R\$ 82,16	R\$ 328,64	R\$ -	-	2,00	R\$ 164,32	50,00%	2,00	R\$ 164,32	50,00%	
2.11.1.6.06	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	11,00	R\$ 42,21	R\$ 51,86	R\$ 570,46	R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 570,46	100,00%	
2.11.1.6.07	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	201,00	R\$ 29,29	R\$ 35,98	R\$ 7.231,98	R\$ -	-	97,00	R\$ 3.490,06	48,26%	104,00	R\$ 3.741,92	51,74%	
2.11.1.6.08	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	R\$ 31,05	R\$ 38,15	R\$ 228,90	R\$ -	-	6,00	R\$ 228,90	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.11.1.6.09	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	11,00	R\$ 46,73	R\$ 57,41	R\$ 631,51	R\$ -	-	11,00	R\$ 631,51	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.11.1.6.10	INTERRUPTOR SIMPLES, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 17,74	R\$ 21,79	R\$ 283,27	R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	13,00	R\$ 283,27	100,00%	
2.11.1.6.11	INTERRUPTOR PARALELO, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 17,74	R\$ 21,79	R\$ 152,53	R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 152,53	100,00%	
2.11.1.6.12	TOMADA SIMPLES, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 21,45	R\$ 26,35	R\$ 527,00	R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	20,00	R\$ 527,00	100,00%	
2.11.1.6.13	TOMADA TRIPOLAR REDONDA 3P - 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 507,02	R\$ 622,67	R\$ 1.868,91	R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 1.868,91	100,00%	
2.11.1.6.14	TOMADA TRIPOLAR REDONDA 3P - 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 163,95	R\$ 201,45	R\$ 805,80	R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 805,80	100,00%	
2.11.1.6.15	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA. FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	8,00	R\$ 94,11	R\$ 115,63	R\$ 925,04	R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 925,04	100,00%	
2.11.1.7	REDE ESTABILIZADORA					R\$ 319.279,01		R\$ 12.418,70			R\$ 316.775,26			R\$ 503,75	
2.11.1.7.01	GERADOR SILENCIOSO 279KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	R\$ 168.810,85	R\$ 194.588,26	R\$ 194.588,26	R\$ -	-	1,00	R\$ 194.588,26	100,00%	0,00	R\$ -	-	0,00%	
2.11.1.7.02	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	M2	2,50	R\$ 164,00	R\$ 503,75	R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	2,50	R\$ 503,75	100,00%		
2.11.1.7.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREG 3000VA.	UN	2,00	R\$ 53.867,88	R\$ 62.093,50	R\$ 124.187,00	0,20	12.418,70	2,00	R\$ 124.187,00	100,00%	0,00	R\$ -	-	0,00%
2.11.1.8	DISJUNTORES					R\$ 18.116,49		R\$ 5.606,41			R\$ 11.622,67			R\$ 6.493,82	
2.11.1.8.01	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	R\$ 61,73	R\$ 75,84	R\$ 379,20	R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 379,20	100,00%	
2.11.1.8.02	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 64,96	R\$ 79,81	R\$ 159,62	R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 159,62	100,00%	
2.11.1.8.03	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	R\$ 68,82	R\$ 84,55	R\$ 338,20	R\$ -	-	2,00	R\$ 169,10	50,00%	2,00	R\$ 169,10	50,00%	
2.11.1.8.04	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	9,00	R\$ 74,92	R\$ 92,05	R\$ 828,45	1,00	92,05	6,00	R\$ 552,30	66,67%	3,00	R\$ 276,15	33,33%	
2.11.1.8.05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	R\$ 82,79	R\$ 101,72	R\$ 610,32	R\$ -	-	1,00	R\$ 101,72	16,67%	5,00	R\$ 508,60	83,33%	
2.11.1.8.06	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	9,00	R\$ 133,52	R\$ 164,05	R\$ 1.476,45	R\$ -	-	2,00	R\$ 328,10	22,22%	7,00	R\$ 1.148,35	77,78%	
2.11.1.8.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 538,86	R\$ 662,09	R\$ 1.324,18	2,00	1.324,18	2,00	R\$ 1.324,18	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.11.1.8.08	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 857,86	R\$ 1.054,05	R\$ 2.108,10	2,00	2.108,10	2,00	R\$ 2.108,10	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.11.1.8.09	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 1.145,77	R\$ 1.407,80	R\$ 1.407,80	1,00	1.407,80	1,00	R\$ 1.407,80	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.11.1.8.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	79,00	R\$ 10,44	R\$ 12,82	R\$ 1.012,78	10,00	128,20	56,00	R\$ 717,92	70,89%	23,00	R\$ 294,86	29,11%	
2.11.1.8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 11,52	R\$ 14,15	R\$ 14,15	R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 14,15	100,00%	
2.11.1.8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	R\$ 12,81	R\$ 15,73	R\$ 62,92	R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 62,92	100,00%	
2.11.1.8.13	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 275v	UN	4,00	R\$ 163,97	R\$ 201,46	R\$ 805,84	R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 805,84	100,00%	
2.11.1.8.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275v	UN	52,00	R\$ 71,88	R\$ 98,31	R\$ 4.592,12	4,00	353,24	28,00	R\$ 2.472,68	53,85%	24,00	R\$ 2.119,44	46,15%	
2.11.1.8.15	DISPOSITIVO TETRA POLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 293,61	R\$ 360,75	R\$ 360,75	R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 360,75	100,00%	
2.11.1.8.16	DISPOSITIVO TETRA POLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 170,52	R\$ 209,51	R\$ 1.466,57	R\$ -	-	7,00	R\$ 1.466,57	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.11.1.8.17	DISPOSITIVO TETRA POLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 158,58	R\$ 194,84	R\$ 1.169,04	1,00	194,84	5,00	R\$ 974,20	83,33%	1,00	R\$ 194,84	16,67%	
2.11.1.9	CAIXA DE PASSAGEM					R\$ 15.411,00		R\$ 0,00			R\$ 11.759,02			R\$ 3.651,98	
2.11.1.9.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X4 M. AF. 12/2020	UN	8,00	R\$ 190,28	R\$ 233,79	R\$ 1.870,32	R\$ -	-	0,00	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 1.870,32	100,00%	
2.11.1.9.02	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X4 M. AF. 12/2020	UN	26,00	R\$ 368,09	R\$ 452,27	R\$ 11.759,02	R\$ -	-	26,00	R\$ 11.759,02	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	

DATA: 22/12/2025BM-28/80

CONTRATANTE: OBRA: LOCAL:	JUSTIÇA FEDERAL		DATA: 22/12/2025	
	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB			
	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052			
		L.S.	0,00%	115,09%
		BDI - OBRA	22,87%	
		BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
		SINAPI-PB REFERÊNCIA		
		AGOSTO-2024, NÃO		
		DESONERADO		
		ORSE-SE REFERÊNCIA		
		JUNHO-2024		
		SEINFRA-CE REFERÊNCIA		
		OUTUBRO-2023		

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)											
2.11.2.5.01	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3,00	R\$ 30,20	R\$ 37,10	R\$ 111,30	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	3,00	R\$ 111,30	100,00%
2.11.2.5.02	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6,00	R\$ 48,55	R\$ 59,65	R\$ 357,90	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	6,00	R\$ 357,90	100,00%
2.11.2.5.03	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	R\$ 42,04	R\$ 51,65	R\$ 51,65	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 51,65	100,00%
2.11.2.5.04	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	13,00	R\$ 24,80	R\$ 30,47	R\$ 396,11	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	13,00	R\$ 396,11	100,00%
2.11.2.5.05	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3,00	R\$ 37,77	R\$ 46,40	R\$ 139,20	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	3,00	R\$ 139,20	100,00%
2.11.2.5.06	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	R\$ 50,75	R\$ 62,35	R\$ 62,35	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 62,35	100,00%
2.11.2.5.07	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	7,00	R\$ 42,21	R\$ 51,86	R\$ 363,02	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	7,00	R\$ 363,02	100,00%
2.11.2.5.08	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	R\$ 55,18	R\$ 67,79	R\$ 135,58	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$ 135,58	100,00%
2.11.2.5.09	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	56,00	R\$ 29,29	R\$ 35,98	R\$ 2.014,88	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	56,00	R\$ 2.014,88	100,00%
2.11.2.5.10	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	2,00	R\$ 31,05	R\$ 38,15	R\$ 76,30	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$ 76,30	100,00%
2.11.2.5.11	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	30,00	R\$ 46,73	R\$ 57,41	R\$ 1.722,30	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	30,00	R\$ 1.722,30	100,00%
2.11.2.6	DISJUNTORES					R\$ 7.572,38		R\$ 0,00			R\$ 1.859,12			R\$ 5.713,26		
2.11.2.6.01	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4,00	R\$ 61,73	R\$ 75,84	R\$ 303,36	R\$	-		3,00	R\$ 227,52	75,00%	1,00	R\$ 75,84	25,00%	
2.11.2.6.02	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	R\$ 68,82	R\$ 84,55	R\$ 253,65	R\$	-		1,00	R\$ 84,55	33,33%	2,00	R\$ 169,10	66,67%	
2.11.2.6.03	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	5,00	R\$ 74,92	R\$ 92,05	R\$ 460,25	R\$	-		1,00	R\$ 92,05	20,00%	4,00	R\$ 368,20	80,00%	
2.11.2.6.04	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 82,79	R\$ 101,72	R\$ 203,44	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$ 203,44	100,00%
2.11.2.6.05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	R\$ 133,52	R\$ 164,05	R\$ 492,15	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	3,00	R\$ 492,15	100,00%
2.11.2.6.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 538,86	R\$ 662,09	R\$ 1.324,18	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$ 1.324,18	100,00%
2.11.2.6.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 857,86	R\$ 1.054,05	R\$ 1.054,05	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 1.054,05	100,00%
2.11.2.6.08	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	28,00	R\$ 10,44	R\$ 12,82	R\$ 358,96	R\$	-		28,00	R\$ 358,96	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.11.2.6.09	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 11,52	R\$ 14,15	R\$ 14,15	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 14,15	100,00%
2.11.2.6.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA - 275v	UN	24,00	R\$ 71,88	R\$ 88,31	R\$ 2.119,44	R\$	-		8,00	R\$ 706,48	33,33%	16,00	R\$ 1.412,96	66,67%	
2.11.2.6.11	DISPOSITIVO TETRA POLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 170,52	R\$ 209,51	R\$ 209,51	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 209,51	100,00%
2.11.2.6.12	DISPOSITIVO TETRA POLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 158,48	R\$ 194,72	R\$ 194,72	R\$	-		1,00	R\$ 194,72	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.11.2.6.13	DISPOSITIVO TETRA POLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 158,58	R\$ 194,84	R\$ 584,52	R\$	-		1,00	R\$ 194,84	33,33%	2,00	R\$ 389,68	66,67%	
2.11.2.7	REDE ESTABILIZADORA					R\$ 9.679,10		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 9.679,10		
2.11.2.7.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 5 KW.	UN	1,00	R\$ 8.396,90	R\$ 9.679,10	R\$ 9.679,10	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 9.679,10	100,00%
2.11.2.8	CAIXA DE PASSAGEM					R\$ 4.993,48		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 4.993,48		
2.11.2.8.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	6,00	R\$ 190,28	R\$ 233,79	R\$ 1.402,74	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	6,00	R\$ 1.402,74	100,00%
2.11.2.8.02	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_ 12/2020	UN	4,00	R\$ 368,09	R\$ 452,27	R\$ 1.809,08	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	4,00	R\$ 1.809,08	100,00%
2.11.2.8.03	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_ 12/2020	UN	2,00	R\$ 725,02	R\$ 890,83	R\$ 1.781,66	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$ 1.781,66	100,00%
2.11.2.9	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 9.650,02		R\$ 0,00			R\$ 1.144,90			R\$ 8.505,12		
2.11.2.9.01	CAIXA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR 80X60X25 CM, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 32 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO ATÉ 250A.	UN	1,00	R\$ 420,24	R\$ 516,34	R\$ 516,34	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 516,34	100,00%
2.11.2.9.02	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO 60X40X20 CM TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 32 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 400A.	UN	1,00	R\$ 231,08	R\$ 283,92	R\$ 283,92	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 283,92	100,00%
2.11.2.9.03	CAIXA PARA PAINEL 220X120X60 CM TIPO SOBREPOR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 16 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 500A.	UN	1,00	R\$ 3.014,99	R\$ 3.704,51	R\$ 3.704,51	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 3.704,51	100,00%
2.11.2.9.04	KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 500A, COM CAPACIDADE PARA 16 CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.061,51	R\$ 2.532,97	R\$ 2.532,97	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 2.532,97	100,00%
2.11.2.9.05	KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 150A, COM CAPACIDADE PARA 40 CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 339,90	R\$ 417,63	R\$ 417,63	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 417,63	100,00%
2.11.2.9.06	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	3,00	R\$ 465,90	R\$ 572,45	R\$ 1.717,35	R\$	-		2,00	R\$ 1.144,90	66,67%	1,00	R\$ 572,45	33,33%	
2.11.2.9.07	CHAVE SELETORA TETRAPOLAR 2 POSIÇÕES 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 194,23	R\$ 238,65	R\$ 477,30	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	2,00	R\$ 477,30	100,00%
2.12	CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV					R\$ 175.988,45		R\$ 0,00			R\$ 100.257,78			R\$ 75.730,67		
2.12.1	SEDE					R\$ 137.810,07		R\$ 0,00			R\$ 82.561,06			R\$ 55.249,01		
2.12.1.1	EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
2.12.1.1.01	MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 6U X 570MM - FORNECIMENTO.	UN	-	R\$ 402,97	R\$ 495,12	R\$ 0,00	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	
2.12.1.1.02	SWITCH 10/100/1000MBPS - 24 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO	UN	-	R\$ 871,99	R\$ 1.071,41	R\$ 0,00	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00	R\$	-	
2.12.1.2	RACK E ACESSÓRIOS					R\$ 17.620,15		R\$ 0,00			R\$ 1.156,71			R\$ 15.863,44		
2.12.1.2.01	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	8,00	R\$ 941,41	R\$ 1.156,71	R\$ 9.253,68	R\$	-		1,00	R\$ 1.156,71	12,50%	7,00	R\$ 8.096,97	87,50%	
2.12.1.2.02	CONECTOR - RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	177,00	R\$ 43,06	R\$ 7.621,62	R\$ 7.621,62	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	177,00	R\$ 7.621,62	100,00%
2.12.1.2.03	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 30,10	R\$ 36,98	R\$ 36,98	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 36,98	100,00%
2.12.1.2.04	PERFIL DE MONTAGEM 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 87,80	R\$ 107,87	R\$ 107,87	R\$	-		0,00	R\$	-	0,00%	1,00	R\$ 107,87	100,00%
2.12.1.3	CABEAMENTO					R\$ 73.037,93		R\$ 0,00			R\$ 62.523,09			R\$ 10.514,84		
2.12.1.3.01	CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	5.513,50	R\$ 9,23	R\$ 11,34	R\$ 62.523,09	R\$	-		5513,50	R\$ 62.523,09	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	DATA: 22/12/2025						
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB							
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052							
	<table><tr><td>L.S. - OBRA</td><td>0,00%</td><td>115,09%</td></tr><tr><td>BDI - EQUIPAMENTO</td><td>22,87%</td><td>15,27%</td></tr></table>	L.S. - OBRA	0,00%	115,09%	BDI - EQUIPAMENTO	22,87%	15,27%	
L.S. - OBRA	0,00%	115,09%						
BDI - EQUIPAMENTO	22,87%	15,27%						
	SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO							
	ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024							
	SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023							

BOLETINS DE MEDIÇÃO					MEDIÇÃO 13					ACUMULADO					SALDO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS CUSTO UNITÁRIO (R\$) PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%		
2.12.1.3.02	PATCH CORD CAT-6 (24AWG) - 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	188,00	R\$ 45,52	R\$ 55,93		R\$ 10.514,84			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	188,00	R\$ 10.514,84	100,00%		
2.12.1.4	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 13.316,89			R\$ 0,00			R\$ 6.260,54			R\$ 7.056,35			
2.12.1.4.01	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" - PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	R\$ 24,20	R\$ 29,73		R\$ 1.070,28			R\$ -		18,00	R\$ 535,14	50,00%	18,00	R\$ 535,14	50,00%		
2.12.1.4.02	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" - METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 38,66	R\$ 47,50		R\$ 237,50			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 237,50	100,00%		
2.12.1.4.03	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" - MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2023	UN	1,00	R\$ 15,95	R\$ 19,59		R\$ 19,59			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 19,59	100,00%		
2.12.1.4.04	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2023 PA	M	361,20	R\$ 15,78	R\$ 19,38		R\$ 7.000,05			R\$ -		180,00	R\$ 3.488,40	49,83%	181,20	R\$ 3.511,65	50,17%		
2.12.1.4.05	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2023 PA	M	221,50	R\$ 18,21	R\$ 22,37		R\$ 4.954,95			R\$ -		100,00	R\$ 2.237,00	45,15%	121,50	R\$ 2.717,95	54,85%		
2.12.1.4.06	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2021	M	2,10	R\$ 13,38	R\$ 16,44		R\$ 34,52			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,10	R\$ 34,52	100,00%		
2.12.1.5	CAIXAS DE PASSAGENS						R\$ 495,22			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 495,22			
2.12.1.5.01	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 300X200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 201,53	R\$ 247,61		R\$ 495,22			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 495,22	100,00%		
2.12.1.6	CAIALETAS E ACESSÓRIOS						R\$ 12.333,07			R\$ 0,00			R\$ 1.864,40			R\$ 10.468,67			
2.12.1.6.01	CAIXARA PARA CAIALETAS 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00	R\$ 13,21	R\$ 16,23		R\$ 1.071,18			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	66,00	R\$ 1.071,18	100,00%		
2.12.1.6.02	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 11/2019	UN	163,00	R\$ 37,94	R\$ 46,61		R\$ 7.597,43			R\$ -		40,00	R\$ 1.864,40	24,54%	123,00	R\$ 5.733,03	75,46%		
2.12.1.6.03	TOMADA DE REDE RJ45 2 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	R\$ 65,06	R\$ 79,93		R\$ 3.516,92			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	44,00	R\$ 3.516,92	100,00%		
2.12.1.6.04	TOMADA DE REDE RJ45 4 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 120,08	R\$ 147,54		R\$ 147,54			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 147,54	100,00%		
2.12.1.7	ELETRORCALHA E ACESSÓRIOS						R\$ 21.606,81			R\$ 0,00			R\$ 10.756,32			R\$ 10.850,49			
2.12.1.7.01	ELETRORCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	146,00	R\$ 107,76	R\$ 132,40		R\$ 19.330,40			R\$ -		73,00	R\$ 9.665,20	50,00%	73,00	R\$ 9.665,20	50,00%		
2.12.1.7.02	SUPOORTE VERTICAL 70X90MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	R\$ 10,81	R\$ 13,28		R\$ 1.593,60			R\$ -		60,00	R\$ 796,80	50,00%	60,00	R\$ 796,80	50,00%		
2.12.1.7.03	ELETRORCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,70	R\$ 109,49	R\$ 134,53		R\$ 632,29			R\$ -		2,00	R\$ 269,06	42,55%	2,70	R\$ 363,23	57,45%		
2.12.1.7.04	SUPOORTE VERTICAL 120X146MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 10,28	R\$ 12,63		R\$ 50,52			R\$ -		2,00	R\$ 25,26	50,00%	2,00	R\$ 25,26	50,00%		
2.12.2	ANEXO I						R\$ 38.178,38			R\$ 0,00			R\$ 17.696,72			R\$ 20.481,66			
2.12.2.1	EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH						R\$ 4.400,23			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 4.400,23			
2.12.2.1.01	RACK ABERTO 19" - 12U X 470MM - FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 281,15	R\$ 345,44		R\$ 690,28			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 690,28	100,00%		
2.12.2.1.02	MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 6U X 570MM - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 402,97	R\$ 495,12		R\$ 495,12			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 495,12	100,00%		
2.12.2.1.03	SWITCH 10/100/1000MBPS - 24 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 871,99	R\$ 1.071,41		R\$ 3.214,23			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 3.214,23	100,00%		
2.12.2.2	RACK E ACESSÓRIOS						R\$ 4.300,09			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 4.300,09			
2.12.2.2.01	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 11/2019	UN	2,00	R\$ 941,41	R\$ 1.156,71		R\$ 2.313,42			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 2.313,42	100,00%		
2.12.2.2.02	CONECTOR - RJ45 (CMRVI) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	R\$ 35,05	R\$ 43,06		R\$ 947,32			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	22,00	R\$ 947,32	100,00%		
2.12.2.2.03	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 30,10	R\$ 36,98		R\$ 110,94			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 110,94	100,00%		
2.12.2.2.04	PERFIL DE MONTAGEM 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 87,80	R\$ 107,87		R\$ 107,87			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 107,87	100,00%		
2.12.2.2.05	DIO - 6 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 110,18	R\$ 135,37		R\$ 270,74			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 270,74	100,00%		
2.12.2.2.06	EXTENSÃO ÓPTICA 5M - 2 FIBRAS - CONECTOR SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 76,30	R\$ 93,74		R\$ 374,96			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 374,96	100,00%		
2.12.2.2.07	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 11,28	R\$ 13,85		R\$ 27,70			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 27,70	100,00%		
2.12.2.2.08	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 27,93	R\$ 34,31		R\$ 68,62			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 68,62	100,00%		
2.12.2.2.09	KIT PÉS NIVELADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 31,96	R\$ 39,26		R\$ 78,52			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 78,52	100,00%		
2.12.2.3	CABEAMENTO						R\$ 9.302,13			R\$ 0,00			R\$ 2.846,34			R\$ 6.455,79			
2.12.2.3.01	CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 11/2019	M	502,00	R\$ 9,23	R\$ 11,34		R\$ 5.692,68			R\$ -		251,00	R\$ 2.846,34	50,00%	251,00	R\$ 2.846,34	50,00%		
2.12.2.3.02	CABO PARALELO PARA ÁUDIO 2X1 5MM²	M	400,00	R\$ 1,40	R\$ 1,72		R\$ 688,00			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	400,00	R\$ 688,00	100,00%		
2.12.2.3.03	CABO ÓTICO FPOA-FPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,70	R\$ 11,25	R\$ 13,82		R\$ 907,97			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	65,70	R\$ 907,97	100,00%		
2.12.2.3.04	PATCH CORD CAT-6 (24AWG) - 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	R\$ 45,52	R\$ 55,93		R\$ 2.013,48			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	36,00	R\$ 2.013,48	100,00%		
2.12.2.4	CAIXA DE PASSAGEM						R\$ 346,03			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 346,03			
2.12.2.4.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40 X 0,12 M	UN	1,00	R\$ 190,28	R\$ 233,79		R\$ 233,79			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 233,79	100,00%		
2.12.2.4.02	CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS. 150 X 150 X 80 MM	UN	1,00	R\$ 91,35	R\$ 112,24		R\$ 112,24			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 112,24	100,00%		
2.12.2.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 3.819,38			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 3.819,38			
2.12.2.5.01	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" - PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 24,20	R\$ 29,73		R\$ 475,68			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	16,00	R\$ 475,68	100,00%		
2.12.2.5.02	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" - METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 38,66	R\$ 47,50		R\$ 237,50			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 237,50	100,00%		
2.12.2.5.03	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 11/2019	UN	4,00	R\$ 37,94	R\$ 46,61		R\$ 186,44			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 186,44	100,00%		
2.12.2.5.04	TOMADA DE REDE RJ45 2 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 65,06	R\$ 79,93		R\$ 559,51			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 559,51	100,00%		
2.12.2.5.05	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2023 PA	M	74,30	R\$ 15,78	R\$ 19,38		R\$ 1.439,93			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	74,30	R\$ 1.439,93	100,00%		
2.12.2.5.06	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2023 PA	M	37,80	R\$ 18,21	R\$ 22,37		R\$ 845,58			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	37,80	R\$ 845,58	100,00%		
2.12.2.5.07	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2021	M	3,80	R\$ 16,01	R\$ 19,67		R\$ 74,74			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	3,80	R\$ 74,74	100,00%		
2.12.2.6	PERFILADOS E ACESSÓRIOS						R\$ 16.010,52			R\$ 0,00			R\$ 14.850,38			R\$ 1.160,14			
2.12.2.6.01	PERFILADOS PERFURADO GALVANIZADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	155,00	R\$ 62,59	R\$ 76,90		R\$ 11.919,50			R\$ -		155,00	R\$ 11.919,50	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%		
2.12.2.6.02	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X63 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,00	R\$ 49,70	R\$ 61,06		R\$ 4.091,02			R\$ -		48,00	R\$ 2.930,88	71,64%	19,00	R\$ 1.160,14	28,36%		
2.13	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 431.016,00			R\$ 12.363,20			R\$ 260.425,70			R\$ 170.590,26			
2.13.1	SEDE/ANEXO I E ANEXO II						R\$ 431.016,00			R\$ 12.363,20			R\$ 260.425,70			R\$ 170.590,26			
2.13.1.1	PREVENÇÃO						R\$ 198.763,74			R\$ 4.966,40			R\$ 139.238,86			R\$ 49.524,85			
2.13.1.1.01	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 0444, 10721	UN	49,00	R\$ 218,45	R\$ 268,40		R\$ 13.151,60			R\$ -		25,00	R\$ 6.411,60	51,02%	24,00	R\$ 6.411,60	48,98%		
2.13.1.1.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 10/2020 PE	UN	2,00	R\$ 876,79	R\$ 1.077,31		R\$ 2.154,62			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 2.154,62	100,00%		
2.13.1.1.03	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTAR AQUI", P/INSTALAR INCÊNDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	26,00	R\$ 161,11	R\$ 197,95		R\$ 5.146,70			R\$ -		7,00	R\$ 1.385,65	26,92%	19,00	R\$ 3.761,05	73,08%		
2.13.1.1.04	DETECTOR DE FUMACA OPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO BRF-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	88,00	R\$ 243,77	R\$ 299,52		R\$ 20.352,96			R\$ -		34,00	R\$ 10.183,68	34,69%	64,00	R\$ 19.169,28	65,31%		
2.13.1.1.05	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 396 DISPOSITIVOS, MARCA JFL, MODELO VULCANO - 400 OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 2.035,05	R\$ 2.500,46		R\$ 5.000,92			R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 5.000,92	100		

DATA: 22/12/2025BM-31/80



RUA PROFESSOR ANTONIO HENRIQUE DE MELO, 2010 – CAPIM MACIO – NATAL/RN, CEP: 59078-580 –
TELEFONE: (84) 3222-4863 – e-mail: acengenharia@aceng.com.br
CNPJ: 09.389.289/0001-57 – INSC. MUNICIPAL: 101.073-5

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB	DATA: 22/12/2025
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052	

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	(R\$)									
2.13.1.3.17	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X30CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15 M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	R\$ 2.427,05	R\$ 2.982,11	R\$ 62.624,31	R\$	-		8,00	R\$ 23.856,88	38,10%	13,00	R\$ 38.767,43	61,90%
2.13.1.3.18	UNÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 305,84	R\$ 375,78	R\$ 4.509,36	R\$	-		4,00	R\$ 1.503,12	33,33%	8,00	R\$ 3.006,24	66,67%
2.13.1.3.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 348,02	R\$ 427,61	R\$ 4.276,10	R\$	-		5,00	R\$ 2.138,05	50,00%	5,00	R\$ 2.138,05	50,00%
2.13.1.3.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 81,88	R\$ 100,60	R\$ 100,60	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 100,60	100,00%
2.13.1.3.21	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 708,75	R\$ 870,84	R\$ 1.741,68	R\$	-		1,00	R\$ 870,84	50,00%	1,00	R\$ 870,84	50,00%
2.13.1.3.22	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 443,92	R\$ 545,44	R\$ 2.181,76	R\$	-		2,00	R\$ 1.090,88	50,00%	2,00	R\$ 1.090,88	50,00%
2.13.1.3.23	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 3.128,01	R\$ 3.843,38	R\$ 3.843,38	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 3.843,38	100,00%
2.13.1.3.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/cm2	UN	2,00	R\$ 191,63	R\$ 235,45	R\$ 470,90	R\$	-		2,00	R\$ 470,90	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.13.1.3.25	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.651,48	R\$ 2.029,17	R\$ 4.058,34	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 4.058,34	100,00%
2.13.1.3.26	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 138,75	R\$ 170,48	R\$ 1.022,88	R\$	-		1,00	R\$ 170,48	16,67%	5,00	R\$ 852,40	83,33%
2.13.1.3.27	TANQUE DE EXPANSÃO 2XL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 431,42	R\$ 530,08	R\$ 530,08	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 530,08	100,00%
2.13.1.3.28	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	37,40	R\$ 22,35	R\$ 27,46	R\$ 1.027,00	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	37,40	R\$ 1.027,00	100,00%
2.13.1.4	SPRINKLERS E CONEXÕES					R\$ 57.524,22		R\$ 0,00			R\$ 40.409,81			R\$ 17.114,41	
2.13.1.4.01	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 31,41	R\$ 38,59	R\$ 77,18	R\$	-		1,00	R\$ 38,59	50,00%	1,00	R\$ 38,59	50,00%
2.13.1.4.02	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 78,35	R\$ 96,26	R\$ 96,26	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 96,26	100,00%
2.13.1.4.03	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 76,77	R\$ 94,32	R\$ 188,64	R\$	-		2,00	R\$ 188,64	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.13.1.4.04	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 38,76	R\$ 47,62	R\$ 190,48	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 190,48	100,00%
2.13.1.4.05	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 136,37	R\$ 167,55	R\$ 837,75	R\$	-		3,00	R\$ 502,65	60,00%	2,00	R\$ 335,10	40,00%
2.13.1.4.06	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 26,43	R\$ 32,47	R\$ 97,41	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 97,41	100,00%
2.13.1.4.07	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 31,41	R\$ 38,59	R\$ 115,77	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 115,77	100,00%
2.13.1.4.08	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 38,76	R\$ 47,62	R\$ 142,86	R\$	-		3,00	R\$ 142,86	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.13.1.4.09	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 56,33	R\$ 69,21	R\$ 207,63	R\$	-		3,00	R\$ 207,63	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.13.1.4.10	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 136,37	R\$ 167,55	R\$ 837,75	R\$	-		5,00	R\$ 837,75	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.13.1.4.11	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 73,64	R\$ 90,48	R\$ 90,48	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 90,48	100,00%
2.13.1.4.12	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 37,99	R\$ 46,67	R\$ 700,05	R\$	-		15,00	R\$ 700,05	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.13.1.4.13	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 154,87	R\$ 190,28	R\$ 1.141,68	R\$	-		6,00	R\$ 1.141,68	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.13.1.4.14	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 274,86	R\$ 337,72	R\$ 2.026,32	R\$	-		2,00	R\$ 675,44	33,33%	4,00	R\$ 1.350,88	66,67%
2.13.1.4.15	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 55,59	R\$ 68,30	R\$ 68,30	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 68,30	100,00%
2.13.1.4.16	COTOVELO REDUÇÃO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DE 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	R\$ 40,17	R\$ 49,35	R\$ 1.332,45	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	27,00	R\$ 1.332,45	100,00%
2.13.1.4.17	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 32,06	R\$ 39,39	R\$ 354,51	R\$	-		9,00	R\$ 354,51	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.13.1.4.18	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 32,38	R\$ 39,78	R\$ 79,56	R\$	-		2,00	R\$ 79,56	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.13.1.4.19	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 186,37	R\$ 228,99	R\$ 2.747,88	R\$	-		9,00	R\$ 2.060,91	75,00%	3,00	R\$ 686,97	25,00%
2.13.1.4.20	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	16,32	R\$ 180,42	R\$ 221,68	R\$ 3.617,81	R\$	-		5,90	R\$ 1.307,91	36,15%	10,42	R\$ 2.309,90	63,85%
2.13.1.4.21	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	35,62	R\$ 132,82	R\$ 163,19	R\$ 5.812,82	R\$	-		35,62	R\$ 5.812,82	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.13.1.4.22	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	24,00	R\$ 100,34	R\$ 123,28	R\$ 2.958,72	R\$	-		24,00	R\$ 2.958,72	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.13.1.4.23	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	32,00	R\$ 41,13	R\$ 50,53	R\$ 1.616,96	R\$	-		32,00	R\$ 1.616,96	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.13.1.4.24	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	9,91	R\$ 50,75	R\$ 62,35	R\$ 617,88	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	9,91	R\$ 617,88	100,00%
2.13.1.4.25	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	11,79	R\$ 58,42	R\$ 71,78	R\$ 846,28	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	11,79	R\$ 846,28	100,00%
2.13.1.4.26	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	12,10	R\$ 81,59	R\$ 100,24	R\$ 1.212,90	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	12,10	R\$ 1.212,90	100,00%
2.13.1.4.27	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 392,21	R\$ 481,90	R\$ 4.819,00	R\$	-		9,00	R\$ 4.337,10	90,00%	1,00	R\$ 481,90	10,00%
2.13.1.4.28	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 244,35	R\$ 300,23	R\$ 300,23	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 300,23	100,00%
2.13.1.4.29	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 163,25	R\$ 200,58	R\$ 1.404,06	R\$	-		7,00	R\$ 1.404,06	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.13.1.4.30	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1 1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 36,47	R\$ 44,81	R\$ 134,43	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 134,43	100,00%
2.13.1.4.31	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 72,93	R\$ 89,60	R\$ 448,00	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 448,00	100,00%

CONTRATANTE: OBRA: LOCAL:	JUSTIÇA FEDERAL REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052	DATA: 22/12/2025																		
<table><tr><td>L.S. - OBRA</td><td>0,00%</td><td>115,09%</td></tr><tr><td>BDI - OBRA</td><td>22,87%</td><td></td></tr><tr><td>BDI - EQUIPAMENTO</td><td>15,27%</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO</td></tr><tr><td colspan="3">ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024</td></tr><tr><td colspan="3">SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023</td></tr></table>			L.S. - OBRA	0,00%	115,09%	BDI - OBRA	22,87%		BDI - EQUIPAMENTO	15,27%		SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO			ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024			SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023		
L.S. - OBRA	0,00%	115,09%																		
BDI - OBRA	22,87%																			
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%																			
SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO																				
ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024																				
SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023																				

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	(R\$)									
2.13.1.4.32	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 98,10	R\$ 120,53	R\$ 241,06	R\$	-		0,00	R\$	-	2,00	R\$	241,06
2.13.1.4.33	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 3" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 225,26	R\$ 276,77	R\$ 2.767,70	R\$	-		10,00	R\$	2.767,70	0,00	R\$	-
2.13.1.4.34	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 4" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 407,02	R\$ 500,10	R\$ 1.000,20	R\$	-		2,00	R\$	1.000,20	0,00	R\$	-
2.13.1.4.35	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 98,10	R\$ 120,53	R\$ 120,53	R\$	-		0,00	R\$	-	1,00	R\$	120,53
2.13.1.4.36	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 420,74	R\$ 516,96	R\$ 3.101,76	R\$	-		4,00	R\$	2.067,84	2,00	R\$	1.033,92
2.13.1.4.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 705,80	R\$ 867,21	R\$ 5.203,26	R\$	-		6,00	R\$	5.203,26	0,00	R\$	-
2.13.1.4.38	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 60,10	R\$ 73,84	R\$ 73,84	R\$	-		0,00	R\$	-	1,00	R\$	73,84
2.13.1.4.39	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 759,37	R\$ 933,03	R\$ 1.866,06	R\$	-		2,00	R\$	1.866,06	0,00	R\$	-
2.13.1.4.40	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 82,45	R\$ 101,30	R\$ 101,30	R\$	-		0,00	R\$	-	1,00	R\$	101,30
2.13.1.4.41	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 1.092,59	R\$ 1.342,46	R\$ 1.342,46	R\$	-		1,00	R\$	1.342,46	0,00	R\$	-
2.13.1.4.42	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	R\$ 33,95	R\$ 41,71	R\$ 1.126,17	R\$	-		22,00	R\$	917,62	5,00	R\$	208,55
2.13.1.4.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/cm2	UN	3,00	R\$ 191,63	R\$ 235,45	R\$ 706,35	R\$	-		3,00	R\$	706,35	0,00	R\$	-
2.13.1.4.44	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DUAS DE 6 CV E UMA BOMBA JOCKEY 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.296,92	R\$ 4.050,92	R\$ 4.050,92	R\$	-		0,00	R\$	-	1,00	R\$	4.050,92
2.13.1.4.45	TANQUE DE EXPANSÃO 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 431,42	R\$ 530,08	R\$ 530,08	R\$	-		0,00	R\$	-	1,00	R\$	530,08
2.13.1.4.46	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 138,75	R\$ 170,48	R\$ 170,48	R\$	-		1,00	R\$	170,48	0,00	R\$	-
2.14	SPDA					R\$ 138.413,39		R\$ 0,00			R\$ 129.151,60			R\$ 9.261,78	
2.14.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	69,10	R\$ 73,52	R\$ 90,33	R\$ 6.241,80	R\$	-		64,20	R\$	5.799,41	4,90	R\$	442,39
2.14.02	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	69,10	R\$ 22,01	R\$ 27,04	R\$ 1.868,46	R\$	-		64,20	R\$	1.736,03	4,90	R\$	132,42
2.14.03	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	703,41	R\$ 61,84	R\$ 75,98	R\$ 53.444,90	R\$	-		703,41	R\$	53.444,90	0,00	R\$	-
2.14.04	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF. TEL-901 OU SIMILAR (SPDA).	UN	3,00	R\$ 359,03	R\$ 441,14	R\$ 1.323,42	R\$	-		3,00	R\$	1.323,42	0,00	R\$	-
2.14.05	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	133,00	R\$ 46,29	R\$ 56,87	R\$ 7.563,71	R\$	-		128,00	R\$	7.279,36	5,00	R\$	284,35
2.14.06	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	137,00	R\$ 80,44	R\$ 98,83	R\$ 13.539,71	R\$	-		137,00	R\$	13.539,71	0,00	R\$	-
2.14.07	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	165,00	R\$ 14,71	R\$ 18,07	R\$ 2.981,55	R\$	-		165,00	R\$	2.981,55	0,00	R\$	-
2.14.08	TERMINAL AÉREO 3/8" X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	263,00	R\$ 30,85	R\$ 37,90	R\$ 9.967,70	R\$	-		190,00	R\$	7.201,00	73,00	R\$	2.766,70
2.14.09	ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 3/4" X 1/4".	M	1.447,20	R\$ 3,82	R\$ 4,69	R\$ 6.787,36	R\$	-		1.302,00	R\$	6.106,38	145,20	R\$	680,98
2.14.10	FORNECIMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4".	M	1.447,20	R\$ 13,29	R\$ 16,32	R\$ 23.616,30	R\$	-		1.302,00	R\$	21.248,64	145,20	R\$	2.369,66
2.14.11	ISOLADOR BARRA CHATA DE ALUMÍNIO C/ COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.089,00	R\$ 7,45	R\$ 9,76	R\$ 10.628,64	R\$	-		870,00	R\$	8.491,20	219,00	R\$	2.137,44
2.14.11	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	R\$ 83,00	R\$ 101,98	R\$ 203,96	R\$	-		0,00	R\$	-	2,00	R\$	203,96
2.14.11	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	R\$ 99,25	R\$ 121,94	R\$ 243,88	R\$	-		0,00	R\$	-	2,00	R\$	243,88
2.15	COMUNICAÇÃO VISUAL					R\$ 36.033,44		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 36.033,44	
2.15.1	SEDE					R\$ 14.383,27		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 14.383,27	
2.15.1.1	PLACA VISUAL					R\$ 14.383,27		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 14.383,27	
2.15.1.1.01	PLACA VISUAL, TÁTIL, COM TEXTO EM BRAILLE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	95,00	R\$ 60,04	R\$ 73,77	R\$ 7.008,15	R\$	-		0,00	R\$	-	95,00	R\$	7.008,15
2.15.1.1.02	PLACA VISUAL, COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS. 5X7,5 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 18,87	R\$ 23,18	R\$ 254,98	R\$	-		0,00	R\$	-	11,00	R\$	254,98
2.15.1.1.03	FAIXA ANTIDERRAPANTE PARA PISO EXTERNO COM ADESIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	240,00	R\$ 7,52	R\$ 9,23	R\$ 2.215,20	R\$	-		0,00	R\$	-	240,00	R\$	2.215,20
2.15.1.1.04	FAIXA ADESIVA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	R\$ 8,96	R\$ 11,00	R\$ 1.320,00	R\$	-		0,00	R\$	-	120,00	R\$	1.320,00
2.15.1.1.05	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30 CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º (INCLUSO BASE) - FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 1.036,68	R\$ 1.194,98	R\$ 3.584,94	R\$	-		0,00	R\$	-	3,00	R\$	3.584,94
2.15.2	ANEXO I					R\$ 5.879,18		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 5.879,18	
2.15.2.1	PLACA VISUAL					R\$ 5.879,18		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 5.879,18	
2.15.2.1.01	PLACA VISUAL, TÁTIL, COM TEXTO EM BRAILLE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	R\$ 60,04	R\$ 73,77	R\$ 1.918,02	R\$	-		0,00	R\$	-	26,00	R\$	1.918,02
2.15.2.1.02	PLACA VISUAL, COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS. 5X7,5 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 18,87	R\$ 23,18	R\$ 115,90	R\$	-		0,00	R\$	-	5,00	R\$	115,90
2.15.2.1.03	FAIXA ANTIDERRAPANTE PARA PISO EXTERNO COM ADESIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00	R\$ 7,52	R\$ 9,23	R\$ 1.015,30	R\$	-		0,00	R\$	-	110,00	R\$	1.015,30
2.15.2.1.04	FAIXA ADESIVA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	R\$ 8,96	R\$ 11,00	R\$ 440,00	R\$	-		0,00	R\$	-	40,00	R\$	440,00
2.15.2.1.05	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30 CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º (INCLUSO BASE) - FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 1.036,68	R\$ 1.194,98	R\$ 2.389,96	R\$	-		0,00	R\$	-	2,00	R\$	2.389,96
2.15.3	ANEXO II					R\$ 15.770,99		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 15.770,99	
2.15.3.1	PLACA VISUAL					R\$ 15.770,99		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 15.770,99	
2.15.3.1.01	PLACA VISUAL, TÁTIL, COM TEXTO EM BRAILLE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	97,00	R\$ 60,04	R\$ 73,77	R\$ 7.155,69	R\$	-		0,00	R\$	-	97,00	R\$	7.155,69
2.15.3.1.02	PLACA VISUAL, COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS. 5X7,5 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 18,87	R\$ 23,18	R\$ 231,80	R\$	-		0,00	R\$	-	10,00	R\$	231,80
2.15.3.1.03	FAIXA ANTIDERRAPANTE PARA PISO EXTERNO COM ADESIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	272,00	R\$ 7,52	R\$ 9,23	R\$ 2.510,56	R\$	-		0,00	R\$	-	272,00	R\$	2.510,56
2.15.3.1.04	FAIXA ADESIVA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	208,00	R\$ 8,96	R\$ 11,00	R\$ 2.288,00	R\$	-		0,00	R\$	-	208,00	R\$	2.288,00
2.15.3.1.05	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30 CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º (INCLUSO BASE) - FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 1.036,68	R\$ 1.194,98	R\$ 3.584,94	R\$	-		0,00	R\$	-	3,00	R\$	3.584,94
2.16	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES					R\$ 119.821,69		R\$ 0,00			R\$ 12.419,09			R\$ 107.402,60	
2.16.1	SEDE					R\$ 12.419,09		R\$ 0,00			R\$ 12.419,09			R\$ 0,00	
2.16.1.01	GUARDA-CORPO H=0,95 M COM MONTANTES TUBULARES HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", E VERTICAIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" ESPASSADO A CADA 118 CM COM ACABAMENTO CROMADO FIXADO NA ALVENARIA E NO PISO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	14,14	R\$ 301,15	R\$ 370,02	R\$ 5.232,08	R\$	-		14,14	R\$	5.232,08	0,00	R\$	-

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB	DATA: 22/12/2025
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052	

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	(R\$)									
2.16.1.02	CORRIMÃO DUPL.O, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,70	R\$ 148,79	R\$ 182,81	R\$ 4.332,59	R\$	-		23,70	R\$ 4.332,59	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.16.1.03	CORRIMÃO DUPL.O, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADO NO GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,80	R\$ 147,04	R\$ 180,66	R\$ 2.854,42	R\$	-		15,80	R\$ 2.854,42	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.16.2	ANEXO I					R\$ 14.550,98		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 14.550,98	
2.16.2.01	GUARDA-CORPO H=0,95 M COM MONTANTES TUBULARES HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", E VERTICAIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" ESPASSADO A CADA 118 CM COM ACABAMENTO CROMADO FIXADO NA ALVENARIA E NO PISO COM CHUMBADOR MECÂNICO - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	5,53	R\$ 301,15	R\$ 370,02	R\$ 2.046,21	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	5,53	R\$ 2.046,21	100,00%
2.16.2.02	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019 PS	M	6,40	R\$ 1.146,99	R\$ 1.409,30	R\$ 9.019,52	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	6,40	R\$ 9.019,52	100,00%
2.16.2.03	CORRIMÃO DUPL.O, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,60	R\$ 148,79	R\$ 182,81	R\$ 2.486,21	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	13,60	R\$ 2.486,21	100,00%
2.16.2.04	CORRIMÃO DUPL.O, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADO NO GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,53	R\$ 147,04	R\$ 180,66	R\$ 999,04	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	5,53	R\$ 999,04	100,00%
2.16.3	ANEXO II					R\$ 92.851,62		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 92.851,62	
2.16.3.01	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019 PS	M	45,62	R\$ 1.146,99	R\$ 1.409,30	R\$ 64.292,26	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	45,62	R\$ 64.292,26	100,00%
2.16.3.02	CORRIMÃO DUPL.O, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	112,89	R\$ 148,79	R\$ 182,81	R\$ 20.637,42	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	112,89	R\$ 20.637,42	100,00%
2.16.3.03	CORRIMÃO DUPL.O, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADO NO GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,85	R\$ 147,04	R\$ 180,66	R\$ 7.921,94	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	43,85	R\$ 7.921,94	100,00%
2.17	LIMPEZAS					R\$ 29.517,61		R\$ 7.272,00			R\$ 7.272,00			R\$ 22.245,61	
2.17.1	SEDE					R\$ 11.734,38		R\$ 7.272,00			R\$ 7.272,00			R\$ 4.462,38	
2.17.1.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.904,55	R\$ 3,29	R\$ 4,04	R\$ 11.734,38	1800,00	R\$ 7.272,00		1800,00	R\$ 7.272,00	61,97%	1104,55	R\$ 4.462,38	38,03%
2.17.2	ANEXO I					R\$ 5.304,60		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 5.304,60	
2.17.2.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.313,02	R\$ 3,29	R\$ 4,04	R\$ 5.304,60	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	1313,02	R\$ 5.304,60	100,00%
2.17.3	ANEXO II					R\$ 12.478,63		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 12.478,63	
2.17.3.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.088,77	R\$ 3,29	R\$ 4,04	R\$ 12.478,63	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	3088,77	R\$ 12.478,63	100,00%
3	INFRAESTRUTURA - TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, URBANISMO, PAISAGISMO					R\$ 115.208,41		R\$ 0,00			R\$ 16.158,95			R\$ 99.049,45	
3.1	URBANIZAÇÃO					R\$ 100.749,77		R\$ 0,00			R\$ 11.107,89			R\$ 89.641,88	
3.1.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	M2	110,43	R\$ 82,45	R\$ 101,30	R\$ 11.186,55	R\$	-		25,31	R\$ 2.563,45	22,92%	85,12	R\$ 8.623,10	77,08%
3.1.02	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_ 12/2020	M2	2.032,19	R\$ 31,77	R\$ 39,03	R\$ 79.316,29	R\$	-		218,92	R\$ 8.544,44	10,77%	1813,27	R\$ 70.771,85	89,23%
3.1.03	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021	M2	100,00	R\$ 40,89	R\$ 50,24	R\$ 5.024,00	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	100,00	R\$ 5.024,00	100,00%
3.1.04	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	35,00	R\$ 3,79	R\$ 4,65	R\$ 162,75	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	35,00	R\$ 162,75	100,00%
3.1.05	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICANDO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	29,12	R\$ 141,43	R\$ 173,77	R\$ 5.060,18	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	29,12	R\$ 5.060,18	100,00%
3.2	TRAVESSIA ELEVADA					R\$ 8.284,62		R\$ 0,00			R\$ 5.051,06			R\$ 3.233,55	
3.2.01	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	10,00	R\$ 137,25	R\$ 168,63	R\$ 1.686,30	R\$	-		4,56	R\$ 768,95	45,60%	5,44	R\$ 917,34	54,40%
3.2.02	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_ 09/2021	KG	204,29	R\$ 14,06	R\$ 17,27	R\$ 3.528,08	R\$	-		130,00	R\$ 2.245,10	63,64%	74,29	R\$ 1.282,98	36,36%
3.2.03	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF_ 09/2022	KG	22,00	R\$ 11,92	R\$ 14,64	R\$ 322,08	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	22,00	R\$ 322,08	100,00%
3.2.04	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	55,00	R\$ 10,53	R\$ 12,93	R\$ 711,15	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	55,00	R\$ 711,15	100,00%
3.2.05	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2021	M3	2,62	R\$ 631,81	R\$ 776,30	R\$ 2.037,01	R\$	-		2,62	R\$ 2.037,01	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
3.3	MURETA - BASE PARA CARREGADOR VEICULAR					R\$ 6.174,02		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 6.174,02	
3.3.01	EXECUÇÃO DE SAPATA PARA BASE DO CARREGADOR VEICULAR (INCLUSO FORMA, ARMADURA E CONCRETO)	UN	2,00	R\$ 573,36	R\$ 704,48	R\$ 1.408,96	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.408,96	100,00%
3.3.02	EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME PARA BASE DO CARREGADOR VEICULAR (INCLUSO FORMA, ARMADURA E CONCRETO)	M	3,00	R\$ 684,78	R\$ 841,38	R\$ 2.524,14	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 2.524,14	100,00%
3.3.03	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA BASE DO CARREGADOR VEICULAR (INCLUSO FORMA, ARMADURA E CONCRETO)	M	3,60	R\$ 506,62	R\$ 622,48	R\$ 2.240,92	R\$	-		0,00	R\$ -	0,00%	3,60	R\$ 2.240,92	100,00%
4	SERVIÇOS NOVOS - ADITIVOS					R\$ 1.268.230,48		R\$ 234.223,69			R\$ 1.008.118,05			R\$ 199.112,36	
4.1	ADITIVO 01					R\$ 1.075.898,65		R\$ 63.570,59			R\$ 915.464,97			R\$ 160.433,62	
4.1.01	REVESTIMENTO VINILICO HETEROGÊNEO FLEXÍVEL EM RÉGUAS, ESPESURA DE 3 MM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	m2	1.586,01	R\$ 238,18	R\$ 292,65	R\$ 464.144,36	108,18	R\$ 31.658,66		1348,10	R\$ 394.522,70	85,00%	237,90	R\$ 69.621,65	15,00%
4.1.02	RODAPE, 10X24X2CM POLIESTIRENO MODERNA, 457 BRANCO SANTA LUZIA	m	831,85	R\$ 52,79	R\$ 64,86	R\$ 63.963,79	84,11	R\$ 5.455,37		707,07	R\$ 45.860,72	85,00%	124,78	R\$ 8.093,06	15,00%
4.1.03	FORRO MINERAL DUNE MICROLOOK 115 16 X 625 X 625MM ARMSTRONG	m2	868,30	R\$ 155,17	R\$ 190,65	R\$ 165.541,39		-		756,81	R\$ 144.285,82	87,16%	111,49	R\$ 21.255,56	12,84%
4.1.04	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS	m2	822,08	R\$ 64,76	R\$ 79,57	R\$ 65.412,90	55,30	R\$ 4.400,38		739,87	R\$ 58.871,61	90,00%	82,21	R\$ 6.541,29	10,00%
4.1.05	TABICA METÁLICA 3x3CM PARA FORRO DE GESSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m2	1.259,00	R\$ 23,63	R\$ 29,03	R\$ 36.548,77	198,77	R\$ 5.770,29		1070,15	R\$ 31.066,45	85,00%	188,85	R\$ 5.482,31	15,00%
4.1.06	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO, FOLHA MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m2	40,00	R\$ 888,89	R\$ 1.092,17	R\$ 43.686,80	3,00	R\$ 3.276,51		30,00	R\$ 32.765,10	75,00%	10,00	R\$ 10.921,70	25,00%
4.1.07	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO, FOLHA MÉDIA, 70X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m2	6,00	R\$ 782,72	R\$ 961,72	R\$ 5.770,32	R\$	-		4,00	R\$ 3.846,88	66,67%	2,00	R\$ 1.923,44	33,33%
4.1.08	FECHADURA PADO, LINHA ECONOX, MODELO VICTÓRIA, MAÇANETA, ROSETA, TESTA E CONTRA TESTA EM EM AÇO INOXÁVEL, CILINDRO EM LATÃO MACIO, REF. 882-90 E, SIMILAR OU SUPERIOR	un	46,00	R\$ 240,80	R\$ 295,87	R\$ 13.610,02	R\$	-		31,00	R\$ 9.171,97	67,39%	15,00	R\$ 4.438,05	32,61%



RUA PROFESSOR ANTONIO HENRIQUE DE MELO, 2010 – CAPIM MACIO – NATAL/RN, CEP: 59078-580 –
TELEFONE: (84) 3222-4863 – e-mail: acengenharia@aceng.com.br
CNPJ: 09.389.289/0001-57 – INSC. MUNICIPAL: 101.073-5

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB	DATA: 22/12/2025
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052	

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 13			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
4.1.09	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF. 07/2023 PS	m2	240,90	R\$ 91,06	R\$ 111,88	R\$ 26.951,89	33,90	R\$ 3.792,73		274,80	R\$ 30.744,62	114,07%	-33,90	-R\$ 3.792,73	-14,07%
4.1.10	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL, AF. 07/2023	m	72,00	R\$ 13,53	R\$ 16,62	R\$ 1.196,64		R\$ -		22,80	R\$ 378,93	31,67%	49,20	R\$ 817,70	68,33%
4.1.11	MANTA EM LA DE ROCHA DE 28MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m2	175,35	R\$ 33,22	R\$ 40,81	R\$ 7.156,03		R\$ -		175,35	R\$ 7.156,03	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.1.12	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA, AF. 01/2021 PS	m2	10,15	R\$ 442,73	R\$ 543,98	R\$ 5.521,39		R\$ -		10,15	R\$ 5.521,39	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.1.13	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, AF. 01/2021	un	9,00	R\$ 784,96	R\$ 964,48	R\$ 8.680,32		R\$ -		9,00	R\$ 8.680,32	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.1.14	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF. 01/2021	un	3,00	R\$ 1.932,67	R\$ 2.374,67	R\$ 7.124,01		R\$ -		3,00	R\$ 7.124,01	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.1.15	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF. 01/2021	un	3,00	R\$ 961,44	R\$ 1.181,32	R\$ 3.543,96		R\$ -		3,00	R\$ 3.543,96	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.1.16	PUXADOR TUBULAR TIPO ALCA DUPLO INOX ESCOVADO	un	9,00	R\$ 208,01	R\$ 255,58	R\$ 2.300,22		R\$ -		9,00	R\$ 2.300,22	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.1.17	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1 1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX - ESCADA	m	8,00	R\$ 1.190,03	R\$ 1.462,18	R\$ 11.697,44		R\$ -		8,00	R\$ 11.697,44	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.1.18	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	m	16,45	R\$ 284,78	R\$ 349,90	R\$ 5.755,85		R\$ -		16,45	R\$ 5.755,85	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.1.19	INOX Ø=1 1/2", H=90CM, CACABAMENTO POLIDO, PIVOTAÇÃO EM PISO	m	12,25	R\$ 688,84	R\$ 846,37	R\$ 10.368,03		R\$ -		12,25	R\$ 10.368,03	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.1.20	LUMINARIA PARA FORRO MODULADO LED 50W 6500K AUTOVOLT 62x62cm	un	270,00	R\$ 310,01	R\$ 380,90	R\$ 102.843,00	20,00	R\$ 7.618,00		220,00	R\$ 83.798,00	81,48%	50,00	R\$ 19.045,00	18,52%
4.1.21	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	un x mhs	24,00	R\$ 1.257,82	R\$ 1.545,48	R\$ 37.091,52	1,03	R\$ 1.598,64		13,59	R\$ 21.004,92	56,63%	10,41	R\$ 16.086,59	43,37%
4.2	ADITIVO 02					R\$ 209.331,83		R\$ 170.653,10			R\$ 170.653,08			R\$ 38.678,74	
4.2.01	FORRO ACUSTICO GYPTONE BIGUATTRO 41 1200X2400MM	m2	185,76		R\$ 286,27	R\$ 53.177,51	148,61	R\$ 42.542,01		148,61	R\$ 42.542,01	80,00%	37,15	R\$ 10.635,50	20,00%
4.2.02	SANCA DE GESSO PARA ILUMINAÇÃO INDIRETA EM TETOS	m	58,70		R\$ 59,23	R\$ 3.476,80		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	58,70	R\$ 3.476,80	100,00%
4.2.03	LÂ DE VIDRO ECOLA DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2"	m2	594,00		R\$ 38,38	R\$ 22.797,72	504,90	R\$ 19.378,06		504,90	R\$ 19.378,06	85,00%	89,10	R\$ 3.419,65	15,00%
4.2.04	PAINÉIS MDF LAMINADO APLICADO EM PAREDES	m2	51,20		R\$ 234,17	R\$ 11.989,50		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	51,20	R\$ 11.989,50	100,00%
4.2.05	TOMADA EMBUTIR NO PISO COM PLACA METÁLICA	un	10,00		R\$ 50,84	R\$ 508,40		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 508,40	100,00%
4.2.06	COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2"	un	10,00		R\$ 75,94	R\$ 759,40		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	10,00	R\$ 759,40	100,00%
4.2.07	CAIXA TOMADA DE EMBUTIR PISO SRS 854 ENTRADAS 3/4"	un	5,00		R\$ 216,30	R\$ 1.081,50		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 1.081,50	100,00%
4.2.08	PORTA ACÚSTICA 2,13x1,00 40dB VILA BARBARA	un	2,00		R\$ 4.046,08	R\$ 8.092,16	1,50	R\$ 6.069,12		1,50	R\$ 6.069,12	75,00%	0,50	R\$ 2.023,04	25,00%
4.2.09	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2"	un	1,00		R\$ 1.544,94	R\$ 1.544,94		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.544,94	100,00%
4.2.10	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 10mm	m2	1,66		R\$ 377,32	R\$ 627,86		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,66	R\$ 627,86	100,00%
4.2.11	ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO POLIÉTER/POLIÉSTER PARA ABSORÇÃO ACÚSTICA, ESPESSURA DE 50 mm	m2	37,50		R\$ 204,01	R\$ 7.650,37	31,88	R\$ 6.502,82		31,88	R\$ 6.502,81	85,00%	5,63	R\$ 1.147,55	15,00%
4.2.12	COLUNA PLUS STANDARD 3,0 METROS PRETO DA DUTOTEC OU SIMILAR	un	19,00		R\$ 2.874,56	R\$ 54.616,64	19,00	R\$ 54.616,64		19,00	R\$ 54.616,64	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.2.13	LUVA ARREMATÉ COLUNA PLUS PRETA DA DUTOTEC OU SIMILAR	un	38,00		R\$ 65,36	R\$ 2.483,68	38,00	R\$ 2.483,68		38,00	R\$ 2.483,68	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.2.14	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32mm (1,1/4") E MENORES QUE 56mm(2,1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	cm	1125,00		R\$ 1,62	R\$ 1.822,50	795,00	R\$ 1.287,90		795,00	R\$ 1.287,90	70,67%	330,00	R\$ 534,60	29,33%
4.2.15	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110mm (4,1/4") E MENORES QUE 158mm(6,1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	cm	435,00		R\$ 3,45	R\$ 1.500,75	615,00	R\$ 2.121,75		615,00	R\$ 2.121,75	141,38%	-180,00	-R\$ 621,00	-41,38%
4.2.16	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS PICABOS DE COBRÉ 16-70mm" REF.TEL-560 (PARA-RAIO)	un	22,00		R\$ 60,10	R\$ 1.322,20	22,00	R\$ 1.322,20		22,00	R\$ 1.322,20	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.2.17	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	un	30,00		R\$ 23,05	R\$ 691,50	30,00	R\$ 691,50		30,00	R\$ 691,50	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.2.18	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	un	16,00		R\$ 18,07	R\$ 289,12	16,00	R\$ 289,12		16,00	R\$ 289,12	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.2.19	PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A	un	270,00		R\$ 16,80	R\$ 4.536,00	220,00	R\$ 3.696,00		220,00	R\$ 3.696,00	81,48%	50,00	R\$ 840,00	18,52%
4.2.20	PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A	un	270,00		R\$ 18,93	R\$ 5.111,10	220,00	R\$ 4.164,60		220,00	R\$ 4.164,60	81,48%	50,00	R\$ 946,50	18,52%
4.2.21	JUNTA DE DILATAÇÃO (ALTURA TOTAL DO PAVIMENTO) COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR H=15cm E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO2X2cm, MBT, BASF, OUSIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO	m	12,95		R\$ 84,11	R\$ 1.089,22	15,75	R\$ 1.324,73		15,75	R\$ 1.324,73	121,62%	-2,80	-R\$ 235,50	-21,62%
4.2.22	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA	PR A0	8,00		R\$ 3.020,37	R\$ 24.162,96	8,00	R\$ 24.162,96		8,00	R\$ 24.162,96	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (R\$)							R\$ 5.961.508,03				R\$ 3.376.257,08	56,63%		R\$ 2.585.251,08	43,37%

*** RESUMO DO ORÇAMENTO (CONSIDERANDO ADITIVO 01) ***							Resumo Medição 13		Resumo Acumulado		Resumo Saldo	
1. APOIO DE OBRA	R\$ 535.255,00	Executado R\$	374.499,48	6,28%	Subtotal R\$	3.376.256,99	56,63%	Subtotal	R\$ 2.585.251,04	43,37%		
2. EDIFICAÇÃO	R\$ 4.022.814,14	Previsão R\$	301.303,17	5,05%								
3. INFRAESTRUTURA	R\$ 115.208,41	Acumulado R\$	3.376.256,99	56,63%								
4. ADITIVOS	R\$ 1.288.239,48	Acum. Previsão R\$	4.537.412,77	76,11%								
PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (R\$)							R\$ 5.961.508,03					

1. APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS									
1.1 SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS									
1.1.1		EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA		%	100,00%				
MED 01					0,0836				
MED 02					0,0402				
MED 03					0,0421				
MED 04					0,0255				
MED 05					0,0383				
MED 06					0,0041				
MED 07		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 157.441,44 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1.339.512,52 (25,1398%)			0,0177	VALOR ACUMULADO TOTAL			
						R\$	1.735.200,72		
MED 08		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 188.178,64 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1.516.419,91 (28,68%)			0,0353	VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1632271,72 (32,5660857%)		ACUM ADM	
MED 09		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 292.583,76 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1.809.003,67 (33,95%)			0,0549			ACUM ADM	
						R\$	36.884,29		32,5660857%
MED 10		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 407.930,44 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 2.216.934,11 (41,60%)			0,0744	VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONT		R\$	1.735.200,72
MED 11		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 240.264,50 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 2.464.013,87 (46,24%)			0,0464			214013,8	
MED 12		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 323.531,68 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 2.787.545,59 (52,32%)			0,0608	R\$ 323.531,68		R\$	2.787.545,59
								0,5232	
MED 13		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.552.081,47 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 356.853,20 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 3.144.398,84 (56,63%)			0,0431				
1.2 CANTEIRO DE OBRA									
1.2.1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		M2	12,50				
MED 01					3,75				
1.2.2		ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,30 M		MÊS	24,00				
MED 01					1,0000				
MED 02					1,0000				
MED 03					1,0000				
MED 04					1,0000				
MED 05					-				
MED 06				%	1,6069				
MED 07		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 157.441,44 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1.339.512,52 (25,1398%)			0,4267	VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1632271,72 (32,5660857%)		ACUM ADM	
MED 08		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 185.519,39 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1.516.419,91 (28,68%)			0,8496				
						R\$	6.522,56		32,5660857%
MED 09		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 292.583,76 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1.809.003,67 (33,95%)			1,2648				
MED 10		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 407.930,44 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 2.216.934,11 (41,60%)			1,8360				
MED 11		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 240.264,50 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 2.464.013,87 (46,24%)			1,1136				
MED 12		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 323.531,68 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 2.787.545,59 (52,32%)			1,4592				
MED 13		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.552.081,47 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 356.853,20 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 3.144.398,84 (56,63%)			1,0344				
1.2.3		ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40 M		MÊS	24,00				
MED 01					1,0000				
MED 02					1,0000				
MED 03					1,0000				
MED 04					1,0000				
MED 05					-				
MED 06				%	1,6069				
MED 07		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 157.441,44 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1.339.512,52 (25,1398%)			0,4267	VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1632271,72 (32,5660857%)		ACUM ADM	
MED 08		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 185.519,39 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1.516.419,91 (28,68%)			0,8496				
						R\$	630,10		32,5660857%
MED 09		VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 292.583,76 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1.809.003,67 (33,95%)			1,2648				

MED 10	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 407.930,44 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 2.216.934,11 (41,60%)			1,8360		
MED 11	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 240.264,50 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 2.464.013,87 (46,24%)			1,1136		
MED 12	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 323.931,68 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 2.787.545,59 (52,32%)			1,4592		
MED 13	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.552.081,47 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 356.853,20 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 3.144.398,84 (56,63%)			1,0344		
1.2.4	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN		2,00		
MED 01				2,00		
MED 10	Com a inclusão de mais um container no Aditivo 01, faz-se lógica a inclusão também de 01 unidade de mobilização			1,00		
01.02.05	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN		2,00		
01.02.06	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN		1,00		
01.02.07	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN		1,00		
01.02.08	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN		1,00		
01.02.09	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA	UN		1,00		
MED 01				1,00		
01.02.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2		88,00		
MED 01	TAPUME METÁLICO			66,00		
MED 02	TAPUME MADEIRA			38,72		
MED 13	TAPUME MADEIRA SEDE			30,24	2,8	10,8
1.3 DEMOLIÇÕES/RETRADAS E TRANSPORTE						
1.3.1 SEDE						
1.3.1.1 TERREO						
1.3.1.1.1 DEMOLIÇÃO E RETIRADA						
1.3.1.1.1.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN		14,00		
MED 01	DESCRIÇÃO			6,00		OBSERVAÇÕES ADICIONAIS
MED 02	DESCRIÇÃO			8,00		OBSERVAÇÕES ADICIONAIS
1.3.1.1.1.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2		9,45		52,08
MED 01	DESCRIÇÃO			9,45		OBSERVAÇÕES ADICIONAIS
MED 04	DESCRIÇÃO			32,55		OBSERVAÇÕES ADICIONAIS
1.3.1.1.1.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2		1,80		
1.3.1.1.1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3		0,85		2,4675
MED 01				0,85		
MED 05				1,50		
MED 11	PAREDES AUDITÓRIO			2,98	3,8	4,9
	PAREDES AUDITÓRIO			2,99	3,05	4,9
	PAREDES AUDITÓRIO			0,54	0,69	4,9
	ENTRADA AUDITÓRIO			0,62	1,2	3,45
	ENTRADA AUDITÓRIO			1,27	1,8	4,4
	ENTRADA AUDITÓRIO			0,07	2,15	0,2
	BH JUÍZ PNE			0,75	1,67	3
			0,68	1,5	3	
	TOTAL			9,89		
				1,50		
	TOTAL			9,89		
1.3.1.1.1.5	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		17,67		9,336
MED 01				9,34		
1.3.1.1.1.6	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		4,98		
MED 01	DESCRIÇÃO			1,87		OBSERVAÇÕES ADICIONAIS
MED 02	DESCRIÇÃO			3,11		OBSERVAÇÕES ADICIONAIS
MED 04	DESCRIÇÃO			13,82		OBSERVAÇÕES ADICIONAIS
MED 04	DESCRIÇÃO			13,82		OBSERVAÇÕES ADICIONAIS
1.3.1.1.1.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2		754,23		
MED 01	Parede			63,86		
MED 02	Piso			143,76		
	Área da Central de Perícias (Térreo)			200,00		
1.3.1.1.1.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN		102,00		35
MED 01				35,00		
MED 02				67,00		
1.3.1.1.1.9	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN		91,00		42
MED 01				42,00		
MED 02				49,00		
1.3.1.1.1.10	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M		515,00		515
MED 01				515,00		
1.3.1.1.1.11	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M		270,00		0
MED 02				270,00		
1.3.1.1.1.12	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2		716,20		179,59
MED 01				179,59		
MED 02				536,61		
1.3.1.1.1.13	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRAO, GUARDA-CORPO)	M2		19,96		0
1.3.1.1.1.14	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M		7,90		1,6
MED 01				1,60		
MED 02				6,30		
1.3.1.1.2 TRANSPORTE						
1.3.1.1.2.1 TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO						
MED 01				15,00		
MED 02	9 caçambas de 5 m³			45,00		
MED 03	11 caçambas de 5 m³			55,00		
MED 04	4 caçambas de 5 m³			20,00		
MED 05				20,00		
1.3.1.1.2.2	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3		147,54		15,00
MED 01				15,00		
MED 02	9 caçambas de 5 m³			45,00		

MED 03	11 caçambas de 5ª	55,00
MED 04	4 caçambas de 5 m³	20,00
MED 05		20,00
1.3.1.2 1º PAVIMENTO		
1.3.1.2.1 DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
1.3.1.2.1.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN 14,00
MED 02		14,00
1.3.1.2.1.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2 10,08
MED 02		10,08
1.3.1.2.1.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2 1,80
1.3.1.2.1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3 1,99
MED 02		1,99
1.3.1.2.1.5	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2 18,16
MED 02		18,16
1.3.1.2.1.6	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2 7,62
MED 02		7,62
1.3.1.2.1.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2 1039,03
MED 02	WCs Públicos (Masculinis, Térreo e 1º Andar)	200,00
MED 03	WCs Públicos (Feminino, 1º Andar), WCs Gabs Julzes, Copa 1º Andar	300,00
MED 12	ANEXO I (SALA VIP) - 1,25m x 2,2m	2,75
1.3.1.2.1.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN 102,00
MED 02		102,00
MED 11	Luminárias do Auditório	77,00
1.3.1.2.1.9	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN 91,00
MED 02		91,00
MED 11	Interruptores e tomadas do Auditório	28,00
1.3.1.2.1.10	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M 515,00
MED 02		515,00
1.3.1.2.1.11	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M 270,00
MED 02		270,00
1.3.1.2.1.12	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2 869,93
MED 02		869,93
MED 11	Remoção do forro do Auditório (11,70 m x 27,10 m)	317,07
1.3.1.2.1.13	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M2 19,30
1.3.1.2.1.14	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M 8,00
MED 02		8,00
01.03.01.02.02 TRANSPORTE		
01.03.01.02.02.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3 180,10
MED 06		30,00
MED 07	Correção da medição anterior - pagamento duplicado do item	-30,00
MED 11	10 caçambas no mês de outubro (50 m³), referentes ao Anexo I (Auditório) + 4 caçambas do final do mês de setembro (20 m³), que não haviam sido apreciados pela Fiscalização, também referentes ao Anexo I (Auditório)	70,00
MED 13	3 CAÇAMBAS	15,00
01.03.01.02.02.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3 180,10
MED 06		30,00
MED 07	Correção da medição anterior - pagamento duplicado do item	-30,00
MED 11	10 caçambas no mês de outubro (50 m³), referentes ao Anexo I (Auditório) + 4 caçambas do final do mês de setembro (20 m³), que não haviam sido apreciados pela Fiscalização, também referentes ao Anexo I (Auditório)	70,00
MED 13	3 CAÇAMBAS	15,00
01.03.01.03 2º PAVIMENTO		
01.03.01.03.01 DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
01.03.01.03.01.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN 18,00
01.03.01.03.01.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2 3,36
01.03.01.03.01.03	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2 4,20
01.03.01.03.01.04	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2 610,06
01.03.01.03.01.05	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN 58,00
01.03.01.03.01.06	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN 63,00
01.03.01.03.01.07	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M 255,00
01.03.01.03.01.08	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M 270,00
01.03.01.03.01.09	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M 4,80
01.05.01.03.02 TRANSPORTE		
01.05.01.03.02.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3 56,99
MED 04	4 caçambas de 5 m³	20,00
01.05.01.03.02.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3 56,99
MED 04	4 caçambas de 5 m³	20,00
01.03.02 ANEXO I		
01.03.02.01 TÉRREO		
01.03.02.01.01 DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
01.03.02.01.01.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN 8,00
01.03.02.01.01.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2 3,36
01.03.02.01.01.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3 0,09
01.03.02.01.01.04	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2 13,80

11,7

27,1

01.03.02.01.01.05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	735,04
01.03.02.01.01.06	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	50,00
01.03.02.01.01.07	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	25,00
01.03.02.01.01.08	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	350,00
01.03.02.01.01.09	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	80,00
01.03.02.01.01.10	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	0,68
01.03.02.01.01.11	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	596,75
01.03.02.01.01.12	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M2	6,00
01.03.02.01.01.13	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	2,40
01.03.02.01.02.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3	110,76

MED 09	25,00
MED 12 4 caçambas de 5 m³	20,00

01.03.02.01.02.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	110,76
-------------------	---	----	--------

MED 09	25,00
MED 12 4 caçambas de 5 m³	20,00

01.03.02.02 1º PAVIMENTO	
--------------------------	--

01.03.02.02.01	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	
----------------	----------------------	--

01.03.02.02.01.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00
-------------------	--	----	------

MED 06	Banheiro masculino: ZVS+2mlc + Banheiro feminino: ZVS + Banheiro VIP: ZVS - Primeiro Andar do Anexo I	8,00
MED 07		

01.03.02.02.01.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,72
-------------------	--	----	------

MED 06	BH AUD: 8'2,10"2+;60"1,80"4 BH VIP: 0,80"2,10"2+ CANTINA ,80"2,10 - Primeiro Andar do Anexo I	12,72
--------	---	-------

01.03.02.02.01.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,38
-------------------	---	----	------

MED 07	BANHEIROS SALÃO AUDITÓRIO (5,05+2,90)x2,50 CANTINA (PÉS DE BANCADA 1,00 x 0,80 2x)	19,87 1,60
	TOTAL (Área * Espessura de alvenaria de 1/2 vez)	3,22

MED 08	DEMOLIÇÃO DE TRECHOS DE ALVENARIA, VIGAS E PISO NO FOYER DO AUDITÓRIO E ENTORNOS DA EDIFICAÇÃO	0,71 0,46 0,14 0,10 0,17 0,15 1,74
	1,36 * 3,5 * 0,15	
	1,35 * 2,27 * 0,15	
	0,4 * 2,27 * 0,15	
	0,2 * 2,30 * 0,15	
	0,4 * 2,90 * 0,10	
	((0,5 * 0,7) + (0,7 * 0,7) + (0,54 * 0,78) + (0,2 * 1,15)) * 0,07	
	TOTAL	1,74
MED 13	ANEXO I - INÍCIO RAMPA/ SALÃO	0,11
	TOTAL	0,11

01.03.02.02.01.04	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	14,44
-------------------	---	----	-------

01.03.02.02.01.05	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	4,56
-------------------	--	----	------

MED 06	BH AUD: 0,6"2,1+0,55"2,1+1,15"2,1+1,6"2,1+2,8"0,57 + BH VIP 1,14"1,54"2 CANTINA: 2,15"1,6 - Primeiro Andar do Anexo I	12,31
--------	---	-------

MED 07	Revisão da Medição 06 WCs Foyer Auditório (2,10"1,16+2,10"1,62+0,45"2,1+2,87"0,57+0,7"2,1+0,55"2,1+1,15"2,1+1,72"2 ,1+2,87"0,57) WCs Sala VIP (1,20"0,5"2) Cantina (2"0,5)	18,67 1,20 1,00
	Total revisado Medição 07	8,56

01.03.02.02.01.06	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	414,65
-------------------	---	----	--------

MED 06	BH AUD:13,75"2,5"2+4,50"2,53"2 + BH VIP 7,60"2,5"2+ 2,10"1,72"2	136,74
--------	---	--------

MED 07	Revisão da Medição 06 CANTINA (10x3,00)	30,00
	CANTINA (3,15x1,80)	5,67
	CANTINA (4,43x2,33)	10,32
	SOLEIRA WCs AUDITÓRIO E SALA VIP (4 DE 0,90 m)	3,60
	PISO WCs Foyer Auditório	29,39
	PISO WCs Sala VIP x2	7,35
	PAREDES WCs Sala VIP	38,50
	PAREDES WCs Foyer Auditório	55,50
	Total revisado Medição 07	43,59

MED 13	PISO FRENTE AOS BANHEIROS PÚBLICOS CANTINA (3,15x1,80)	1,78 1,22
	TOTAL	3,00

01.03.02.02.01.07	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	74,00
-------------------	--	----	-------

MED 06	BH AUD: 8+4; BH VIP 4; SALÃO AUDITÓRIO + CANTINA: 47+2+2; RAMPA: 11	78,00
--------	---	-------

01.03.02.02.01.08	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	78,00
-------------------	---	----	-------

MED 06	BH AUD: 3+3; BH VIP 1+1 ; SALÃO AUDITÓRIO + CANTINA+ BH VIP: 43	51,00
--------	---	-------

01.03.02.02.01.09	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	102,00
-------------------	---	---	--------

MED 07	BANHEIRO AUDITÓRIO - PONTO DE LUZ BANHEIRO AUDITÓRIO - PONTO DE FORÇA CASA MAQUINAS PONTO DE LUZ CASA MAQUINAS PONTO DE FORÇA CANTINA P LUZ CANTINA P FORÇA BANHEIRO VIP P LUZ BANHEIRO VIP P FORÇA SALÃO P LUZ SALÃO P FORÇA RAMPA P LUZ RAMPA P FORÇA PONTOS DE LUZ PONTOS DE FORÇA	12,00 2,00 2,00 3,00 4,00 9,00 8,00 2,00 51,00 32,00 10,00 3,00 87,00 51,00
	TOTAL	2038,50

01.03.02.02.01.10	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	270,00
-------------------	--	---	--------

MED 07	SALÃO + CANTINA	3/4" 52,00 1" 12,00
	TOTAL	64,00
MED 11	AUDITÓRIO (Tubulação hidráulica da Copa e WC VIP)	42,00

4+2+2	Do Primeiro andar do Anexo I	8
-------	------------------------------	---

8'2,10"2+;60"1,80"4+;80"2,10"2+;80"2,10"1	12,72
---	-------

7,95 2,5 1,60 1	
--------------------	--

0,6 0,15 1,2	
--------------	--

13,75"2,5"2+4,50"2,53"2+7,60"2,5"2+2,10"1,72"2	136,744
--	---------

10 3 3,15 1,8 4,43 2,33 3,6 1 5,62 5,05 1,75 2,1 7,7 2,5 11,1 2,5	
--	--

1,7 1,05 0,35 3,5	
----------------------	--

8+4+4+47+2+2+11	
-----------------	--

3+3+1+1+43	
------------	--

90+900+60+40	
--------------	--

QUANTIDADE DE METROS POR PONTO	1044 CONFORME COMPOSIÇÃO DO BANCO DE DADOS A ENVIAR
TOTAL	994,5 CONFORME COMPOSIÇÃO DO BANCO DE DADOS A ENVIAR

TOTAL 2038,5

01.03.02.02.01.11	RETIRADA DE CARPETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	330,27					
MED 07	Rampa e Sala VIP (4,4'7,75+4,8'4,1+14,5'1,2+1'2,1'2)		75,38					
	TOTAL		258,82					
	AUDITÓRIO - PISO (Rejeitado pela Fiscalização, visto que ainda não foi iniciado - 11,70'30)		0,00	11,70	30,00			
MED 11	AUDITÓRIO - PAREDES		97,60	24,40	4,00			216
	AUDITÓRIO - PAREDES		84,00	21,00	4,00			94
	AUDITÓRIO - PAREDES		46,80	11,70	4,00			
	AUDITÓRIO - PAREDES		30,42	11,70	2,60			
MED 13	AUDITÓRIO - PISO (Rejeitado pela Fiscalização, visto que ainda não foi iniciado - 11,70'30)		351,00	11,70	30,00			
01.03.02.02.01.12	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	598,43					
MED 06	WC AUD: 4,50'2,43'2 + WC VIP: 2,10'2,67'2 + CANTINA: 4,43'2,30 + SALÃO: 1,40'4,41+7,79'5,80+5,75'16,75 + RAMP: 18,55'1,62		220,76			220,7605		
MED 07	SALA DE MÁQUINAS (5,40'2,45)		13,23					

01.03.02.02.01.13	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	7,90					
MED 06	BH AUD: 1,80; BH VIP 1,80		3,60			1,80+1,80		
01.03.01.02.02	TRANSPORTE							

01.03.01.02.02.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3	116,86					
-------------------	---	----	--------	--	--	--	--	--

MED 06	Volume de 2 caçambas estacionárias de entulho		30,00			30	Controles	
MED 07	Volume de 2 caçambas estacionárias de entulho		10,00					
MED 08	Volume de 3 caçambas estacionárias de entulho		15,00					

01.03.01.02.02.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	116,86					
-------------------	---	----	--------	--	--	--	--	--

MED 06	Volume de 2 caçambas estacionárias de entulho		30,00			30	Controles	
MED 07	Volume de 2 caçambas estacionárias de entulho		10,00					
MED 08	Volume de 3 caçambas estacionárias de entulho		15,00					

01.03.03	ANEXO II							
01.03.03.01	TERREO							

01.03.03.01.01	DEMOLIÇÃO E RETIRADA							
----------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

01.03.03.01.01.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00					
-------------------	--	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.01.01.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,02					
-------------------	--	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.01.01.03	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	15,90					
-------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.01.01.04	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	166,94					
-------------------	---	----	--------	--	--	--	--	--

01.03.03.01.01.05	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	45,00					
-------------------	--	---	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.01.01.06	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,75					
-------------------	--	----	------	--	--	--	--	--

01.03.03.01.01.07	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,31					
-------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.01.01.08	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	3,20					
-------------------	-------------------------------------	---	------	--	--	--	--	--

01.03.03.01.02	TRANSPORTE							
----------------	------------	--	--	--	--	--	--	--

01.03.03.01.02.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3	16,85					
-------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.01.02.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	16,85					
-------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.02	1º PAVIMENTO							
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

01.03.03.02.01	DEMOLIÇÃO E RETIRADA							
----------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

01.03.03.02.01.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	37,00					
-------------------	--	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.02.01.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	25,41					
-------------------	--	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.02.01.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,91					
-------------------	---	----	------	--	--	--	--	--

01.03.03.02.01.04	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	15,49					
-------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.02.01.05	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	8,30					
-------------------	--	----	------	--	--	--	--	--

01.03.03.02.01.06	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	396,99					
-------------------	---	----	--------	--	--	--	--	--

01.03.03.02.01.07	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	270,00					
-------------------	--	---	--------	--	--	--	--	--

01.03.03.02.01.08	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M2	3,63					
-------------------	--	----	------	--	--	--	--	--

01.03.03.02.01.09	RETIRADA DE BOX DE VIDRO, DE FORMA MANUAL	M2	11,50					
-------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.02.01.10	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	91,45					
-------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.02.01.11	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	9,60					
-------------------	-------------------------------------	---	------	--	--	--	--	--

01.03.03.02.02	TRANSPORTE							
----------------	------------	--	--	--	--	--	--	--

01.03.03.02.02.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3	50,64					
-------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.02.02.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	50,64					
-------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.03	2º PAVIMENTO							
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

01.03.03.03.01	DEMOLIÇÃO E RETIRADA							
----------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--

01.03.03.03.01.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	37,00					
-------------------	--	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.03.01.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	25,56					
-------------------	--	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.03.01.03	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	15,82					
-------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.03.01.04	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	9,33					
-------------------	--	----	------	--	--	--	--	--

01.03.03.03.01.05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	365,94					
-------------------	---	----	--------	--	--	--	--	--

01.03.03.03.01.06	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	270,00					
-------------------	--	---	--------	--	--	--	--	--

01.03.03.03.01.07	RETIRADA DE BOX DE VIDRO, DE FORMA MANUAL	M2	10,62					
-------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.03.01.08	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,03					
-------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.03.01.09	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	9,60					
-------------------	-------------------------------------	---	------	--	--	--	--	--

01.03.03.03.02	TRANSPORTE							
----------------	------------	--	--	--	--	--	--	--

01.03.03.03.02.01	TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3	42,21					
-------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--

01.03.03.03.02.02	CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	42,21					
-------------------	---	----	-------	--	--	--	--	--

02.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO							
-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

02.01	PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO							
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

02.01.01	SEDE							
----------	------	--	--	--	--	--	--	--

02.01.01.01	TERREO							
-------------	--------	--	--	--	--	--	--	--

02.01.01.01.01	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO							
----------------	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

02.01.01.01.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	17,13					
-------------------	--	----	-------	--	--	--	--	--

02.01.01.01.02	VERGAS E CONTRAVERGAS							
----------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--

02.01.01.01.02.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	13,60					
-------------------	---	---	-------	--	--	--	--	--

MED 05			3,50					
MED 11			2,40					

02.01.01.01.02.02	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	4,50	1,2	2			
-------------------	---	---	------	-----	---	--	--	--

02.01.01.01.03	CINTA ARMADA - BASE							
----------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

02.01.01.01.03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,89						
MED 05			7,65						
MED 11	Bases dos carregadores veiculares - 2x (0,30 x 0,20 x 0,60) (largura x comprimento x profundidade)		0,07	0,6	0,3		0,2		2
02.01.01.01.03.02	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,81						
MED 10	RAMPA ANEXO 1 - SALA VIP		34,40 6,80 7,90 19,70	altura 2,8 3,8 9,7	largura 0,16 0,16 0,16	comprimento	0,14 0,14 0,14	quantidade	4 1 1
02.01.01.01.03.03	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,12						
MED 10	RAMPA ANEXO 1 - SALA VIP		34,40 6,80 7,90 19,70	altura 2,8 3,8 9,7	largura 0,16 0,16 0,16	comprimento	0,14 0,14 0,14	quantidade	4 1 1
02.01.01.01.03.04	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,70						
MED 10	RAMPA ANEXO 1 - SALA VIP - 0,617 KG/M		40,23 6,91 9,38 23,94	TOTAL 11,20 15,20 38,80		2,8 3,8 9,7	4 4 4		0,617 0,617 0,617
02.01.01.01.03.05	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,55						
MED 11	Pilares da lateral da rampa e cinta da alvenaria da lateral da rampa - Sala VIP Bases de concreto dos carregadores veiculares Pórticos dos carregadores veiculares Pórtico da parede de anteparo dos lavatórios - WC VIP		0,25 0,09 0,22 0,07 0,17 3,40	2,8 3,8 9,7 0,6 4,2 7,4	0,16 0,16 0,16 0,3 0,1 2,3		0,14 0,14 0,14 0,2 0,1 0,2	4 1 1 2 2 1	
02.01.01.01.03.06	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,55						
02.01.01.01.03.07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,45						
02.01.01.01.03.08	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,36						
MED 05			6,99						
02.01.01.02.01	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO								
2.1.1.2.1.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	22,73						
MED 03	WC adaptado no gabinete do CEJUSC		6,63	33,94					
MED 03	Fechamento de portas		19,35						
MED 04	Fechamentos de vidro		7,96						
MED 04	Fechamentos (Fraldário/WC Masculino/WC Feminino)		22,90						
MED 11	WC do Gabinete do Juiz adaptado para PNE (na Sede, 1º Andar, ala leste)		10,83						
02.01.01.02.02	VERGAS E CONTRAVERGAS								
2.1.1.2.2.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	16,40						
MED 03	VERGAS EXECUTADAS EM ABERTURAS DE PORTAS NOVAS E DO GUICHÊ DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO NA 6ª VARA		9,50						
02.01.01.02.02.02	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	4,50						
02.01.01.03.01	VERGAS E CONTRAVERGAS								
02.01.01.03.01.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	2,80						
02.01.02.01	ANEXO I								
02.01.02.01.01	TERREO								
02.01.02.01.01	VERGAS E CONTRAVERGAS								
02.01.02.01.01.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	2,80						
02.01.02.02	1º PAVIMENTO								
02.01.02.02.01	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO								
02.01.02.02.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	29,22						
MED 08	Paredes internas dos WCs Públicos do Auditório (2,20+2,06+2,70+1,83)/2,5 1,20/2,5 1,60/2,90		21,98 3,00 4,64 29,61						
MED 11	TOTAL Parede no final da rampa Parede entre os WCs da Sala VIP Coça 1/2 vez e as paredes são de tijolo deitado Duas paredes de 3,00 m cada x 4,20 m no palco do Auditório Parede de 2,30 m x 3,70 entre a Sala VIP e os WCs da Sala VIP Parede da lateral da rampa (descontando as aberturas de janelas para dentro da Sala VIP) Duas paredes de 0,40 m (largura) x 1,80 m (altura) para os carregadores veiculares		150,82 9,24 11,84 2,73 50,40 17,02 56,71 2,88	2,20 3,20 0,70 3,00 2,30 9,65 0,40	4,20 3,70 3,90 4,20 3,70 3,70 1,80	1,00 1,00 1,00 4,00 2,00 2,00 4,00			
MED 12	CANTINA - (2,4m x 0,2m) CANTINA - (0,50+1,00+2,70+0,45)/0,2		1,89 0,96 0,93 10,36	2,4	0,2		2		
MED 13	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		4,24 0,24 0,48 0,48 1,2 4,44	10,6 0,6 1,2 1,2 0,48 1,2	0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 3,7		2 2 2 2 2 1		
02.01.02.02.02	VERGAS E CONTRAVERGAS								
02.01.02.02.02.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	15,40						
MED 08	2x 1,40 1x 1,20 Vergas dos WCs Públicos Auditório - TOTAL		2,80 1,20 4,00						
02.01.03	ANEXO II								
02.01.03.01	TERREO								
02.01.03.01.01	VERGAS E CONTRAVERGAS								
02.01.03.01.01.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	5,60						
02.01.03.02	1º PAVIMENTO								
02.01.03.02.01	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO								
02.01.03.02.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	13,56						
02.01.03.02.02	VERGAS E CONTRAVERGAS								
02.01.03.02.02.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	16,90						
02.01.03.03	2º PAVIMENTO								
02.01.03.03.01	VERGAS E CONTRAVERGAS								
02.01.03.03.01.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	16,80						

02.02 ESQUADRIAS/ FERRAGENS			
02.02.01 SEDE			
02.02.01.01 TERREO			
02.02.01.01.01 JANELAS			
02.02.01.01.01	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,56
02.02.01.01.02 PORTAS			
02.02.01.01.02.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
02.02.01.01.02.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
MED 13	Medição em caráter paramétrico, juntamente com o item seguinte, de forma a representar as portas venezianas de alumínio instaladas nos fossos de elétrica e incêndio (shafts) do Térreo e 1º Andar		3,00
02.02.01.01.02.03	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE À IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 13	Medição em caráter paramétrico, juntamente com o item anterior, de forma a representar as portas venezianas de alumínio instaladas nos fossos de elétrica e incêndio (shafts) do Térreo e 1º Andar		1,00
02.02.01.01.02.04	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUSO (VIDRO E=10MM, FIXAÇÃO, BATENTE E FERRAGENS) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
MED 11	SEDE: 1º andar - 3 und WC Feminino + 2 und WC Masculino Térreo - 3 und WC Masculino Total: 8 unidades Liberação de 75%, relativo ao material e início das instalações		6,00
02.02.01.01.02.05	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	16,80
02.02.01.02 1º PAVIMENTO			
02.02.01.02.01 JANELAS			
02.02.01.02.01.01	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,56
02.02.01.02.02 PORTAS			
02.02.01.02.02.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
02.02.01.02.02.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
02.02.01.02.02.03	PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 100 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES, ACESSÓRIOS E PUXADOR EM AÇO INOX, CONFORME DETALHE, FIXADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.02.01.02.02.04	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE À IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.02.01.02.02.05	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUSO (VIDRO E=10MM, FIXAÇÃO, BATENTE E FERRAGENS) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
02.02.01.02.02.06	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,52
02.02.01.03 2º PAVIMENTO			
02.02.01.03.01 PORTAS			
02.02.01.03.01.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
02.02.01.03.01.02	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,72
02.02.02 ANEXO I			
02.02.02.01 TERREO			
02.02.02.01.01 PORTAS			
02.02.02.01.01.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
02.02.02.01.01.02	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUSO (VIDRO E=10MM, FIXAÇÃO, BATENTE E FERRAGENS) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
02.02.02.01.01.03	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,72
02.02.02.02 1º PAVIMENTO			
02.02.02.02.01 PORTAS			
02.02.02.02.02.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
02.02.02.02.02.02	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUSO (VIDRO E=10MM, FIXAÇÃO, BATENTE E FERRAGENS) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
02.02.02.02.02.03	PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 100 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES, ACESSÓRIOS E PUXADOR EM AÇO INOX, CONFORME DETALHE, FIXADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.02.02.02.02.04	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE À IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.02.02.02.02.05	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	21,42
02.02.03 ANEXO II			
02.02.03.01 TERREO			
02.02.03.01.01 PORTAS			
02.02.03.01.01.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
02.02.03.01.01.02	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 80 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE À IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.02.03.01.01.03	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUSO (VIDRO E=10MM, FIXAÇÃO, BATENTE E FERRAGENS) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00

02.02.03.01.01.04	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	13,44		
02.02.03.02	1º PAVIMENTO				
02.02.03.02.01	PORTAS				
02.02.03.02.01.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	9,00		
02.02.03.02.01.02	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 80 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE À IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		
02.02.03.02.01.03	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 90 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE À IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		
02.02.03.02.01.04	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUSO (VIDRO E=10MM, FIXAÇÃO, BATENTE E FERRAGENS) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00		
02.02.03.02.01.05	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	40,74		
02.02.03.03	2º PAVIMENTO				
02.02.03.03.01	PORTAS				
02.02.03.03.01.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	10,00		
02.02.03.03.01.02	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, PADRÃO MÉDIO, DE ABRIR, DIMENSÃO TOTAL 80 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ACESSÓRIOS, COM CHAPA RESISTENTE À IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		
02.02.03.03.01.03	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUSO (VIDRO E=10MM, FIXAÇÃO, BATENTE E FERRAGENS) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00		
02.02.03.03.01.04	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	40,32		
02.03	REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS				
02.03.01	SEDE				
02.03.01.01	TERREO				
02.03.01.01.01	CHAPISCO				
2.3.1.1.1.01	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	39,72		
MED 03	Chapisco nas paredes de áreas molhadas (WC da Central de Perícias, Copa da Central de Perícias e WC Masculino Público)		110,54		
02.03.01.01.02	EMBOÇO/MASSA ÚNICA				
02.03.01.01.02.01	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	20,81		
MED 03	Emboço nas paredes de áreas molhadas (WC da Central de Perícias, Copa da Central de Perícias e WC Masculino Público)		20,81		
MED 05			6,57		
02.03.01.01.02.02	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	18,89		
MED 03	Emboço (excedente) nas paredes de áreas molhadas (WC da Central de Perícias, Copa da Central de Perícias e WC Masculino Público)		89,73		
MED 04	Revisão conforme execução		22,55		
MED 05			42,59		
02.03.01.01.03	ACABAMENTO				
02.03.01.01.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 60X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	145,21		
MED 04	Autorizado pela Fiscalização percentual (aprox. 60%) ref. ao fornecimento do material em sua totalidade, conforme quantitativo atualizado pelos projetos técnicos revisados (238,05 m² no Pav. Térreo)		142,80		
02.03.01.01.03.02	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	1,92		
02.03.01.02	1º PAVIMENTO				
02.03.01.02.01	CHAPISCO				
02.03.01.02.01.01	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	46,05		
MED 03	Fechamentos de alvenarias, WC Masculino (e WC do CEJUSC) e Copa da 6ª Vara		161,84		
MED 04	Fechamentos (Fraldário)		45,80		
02.03.01.02.02	EMBOÇO/MASSA ÚNICA				
02.03.01.02.02.01	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	18,28		
MED 03	Emboço dos fechamentos de alvenarias, WC Masculino (e WC do CEJUSC) e Copa da 6ª Vara		18,28		
MED 04	Rejeitado pela Fiscalização, para que seja feita a medição apenas no item subsequente				
MED 07	Hall Amamentação		10,22 35,98	3,65 12,85	2,8 2,8
	Total Med 07		46,20		
02.03.01.02.02.02	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	27,77		
MED 03	Emboço (excedente) dos fechamentos de alvenarias, WC Masculino (e WC do CEJUSC) e Copa da 6ª Vara		143,56		
MED 04	Fechamentos (Fraldário) + quantitativo (90 m²) deliberado como excedente aos serviços realizados até a Medição 03, para revisão posterior		135,80		
MED 07	COPA (8,74x2,85) PNE (7,90x2,80)		24,91 22,12	8,74 7,90	2,85 2,8
	TOTAL		47,03		
02.03.01.02.03	ACABAMENTO				
02.03.01.02.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 60X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	182,59		
MED 04	Autorizado pela Fiscalização percentual (aprox. 60%) ref. ao fornecimento do material em sua totalidade, conforme quantitativo atualizado pelos projetos técnicos revisados (241,80 m² no 1º Andar)		144,60		
02.03.01.02.03.02	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	3,28		
02.03.01.03	2º PAVIMENTO				
02.03.01.03.01	ACABAMENTO				
02.03.01.03.01.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 60X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	151,02		

02.03.01.03.01.02	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	3,92				
02.03.02 ANEXO I							
02.03.02.01 TERREO							
02.03.02.01.01 EMBOÇO/MASSA ÚNICA							
02.03.02.01.01.01	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	56,83				
MED 11	TOTAL		270,99				
	WCs Públicos do Anexo 1 (Auditório)		39,00	16,25			2,4
	WCs Públicos do Anexo 1 (Auditório)		39,36	16,40			2,4
	Paredes do palco do Auditório		52,08				
	Parede da lateral da rampa		73,34				
	Parede no final da rampa, virando para o lado do palco		18,48				
	Parede dos lavatórios da Sala VIP		21,09				
	Parede mais alta em WC da Sala VIP		7,40				
	Parede com 3,00 m de altura entre banheiros da Sala VIP		15,90				
	Parede complementar na Copa		4,34				
02.03.02.01.02 ACABAMENTO							
02.03.02.01.02.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 60X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	126,03				
02.03.02.01.02.02 1º PAVIMENTO							
02.03.02.02.01 CHAPISCO							
02.03.02.02.01.01	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	56,83				
MED 08	Paredes internas dos WCs Públicos do Auditório (2,20+2,06+2,70+1,83)/2,5		21,98				
	1,20/2,5		3,00				
	1,60/2,90		4,64				
	TOTAL DE ALVENARIA x2		59,22				
			2,74				
MED 11	Paredes do palco do Auditório		52,08				
	Parede da lateral da rampa		73,34				
	Parede no final da rampa, virando para o lado do palco		18,48				
	Parede dos lavatórios da Sala VIP		21,09				
	Parede mais alta em WC da Sala VIP		7,40				
	Parede com 3,00 m de altura entre banheiros da Sala VIP		15,90				
	Parede complementar na Copa		4,34				
	TOTAL		192,63				
MED 12	CANTINA - 2,4m x (0,20+0,16+0,20)m		1,34	2,4	0,6		1
	CANTINA (base para bancada) - (0,50+1,00+2,70+0,45)m x 0,3m		1,40	4,68	0,4		1
MED 13	TOTAL		19,37				
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		6,78	10,6	0,64		1
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,38		0,6		1
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,77	1,2	0,64		1
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,77	1,2	0,64		1
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,77	1,2	0,64		1
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,52	0,26	1		2
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,50	2,5	0,2		1
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		8,88	1,2	3,7		2
02.03.02.02.02 EMBOÇO/MASSA ÚNICA							
02.03.02.02.02.01	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	56,83				
MED 07	WCs Auditório (x2)		55,50	11,10			2,5
	WCs VIP (1,75x2,10x2x2,60) (x2)		16,66	7,70			2,6
	CANTINA (10,00x3,00)		30,00	10,00			3
	CANTINA (3,15x1,80)		5,67	3,15			1,8
	TOTAL		107,83				
MED 08	1,70/2,9		4,93				
	0,15/2,9		0,44				
	0,26/3		0,78				
	0,35/2,1		0,74				
	0,15/2,1		0,32				
MED 12	REBOCO DAS PAREDES EXTERNAS DOS WCs - TOTAL		7,20				
	TOTAL		2,74				
MED 13	CANTINA - 2,4m x (0,20+0,16+0,20)m		1,34	2,4	0,6		1
	CANTINA (base para bancada) - (0,50+1,00+2,70+0,45)m x 0,3m		1,40	4,68	0,4		1
MED 13	TOTAL		19,37				
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		6,78	10,6	0,64		1
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,38		0,64		1
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,77	1,2	0,64		1
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,77	1,2	0,64		1
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,77	1,2	0,64		1
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,52	0,26	1		2
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,50	2,5	0,2		1
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		8,88	1,2	3,7		2
02.03.02.02.03 ACABAMENTO							
02.03.02.02.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 60X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	152,24				
MED 11	TOTAL		78,36				
	WCs Públicos do Anexo 1 (Auditório)		39,00	16,25			2,4
	WCs Públicos do Anexo 1 (Auditório)		39,36	16,40			2,4
02.03.02.02.03.02	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	3,20				
02.03.03 ANEXO II							
02.03.03.01 TERREO							
02.03.03.01.01 ACABAMENTO							
02.03.03.01.01.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 60X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	125,28				
02.03.03.01.01.02	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	1,53				
02.03.03.02 1º PAVIMENTO							
02.03.03.02.01 CHAPISCO							
02.03.03.02.01.01	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	27,57				
02.03.03.02.02 EMBOÇO/MASSA ÚNICA							
02.03.03.02.02.01	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	14,46				
MED 03	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	13,11				
02.03.03.02.03 ACABAMENTO							
02.03.03.02.03.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 60X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	295,37				
MED 03	Parcela de 50% do material adquirido para revestimento de parede das áreas molhadas do edifício-sede		250,00				
02.03.03.02.03.02	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	4,35				
02.03.03.03 2º PAVIMENTO							
02.03.03.03.01 ACABAMENTO							
02.03.03.03.01.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 60X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	296,41				
02.03.03.03.01.02	REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	4,56				

02.04 PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS					
02.04.01 SEDE					
02.04.01.01 TERREO					
02.04.01.01.01 REGULARIZAÇÃO DE BASES					
02.04.01.01.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	53,73		
MED 04			3,26		
MED 05			22,75		
			2,90	2,15	1,35
MED 07			4,95	2,15	2,3
			3,90	2,00	1,95
TOTAL			11,75		
02.04.01.01.01.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	661,85		
MED 04			188,66		
			10,26	3,60	2,85
MED 07			5,8	4,00	1,45
			3,97	2,15	1,85
TOTAL			20,03		
02.04.01.01.02 ACABAMENTO E RODAPÉS					
2.4.1.1.2.01	PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	23,86		
MED 03			23,86		
2.4.1.1.2.02	PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	21,44		
MED 03			6,39		
02.04.01.01.02.03	PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY MAIOR QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	666,11		
02.04.01.01.02.04	RODAPÉ DE PORCELANATO, 10 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCL. REJUNTE EPOXI.	M	302,36		
02.04.01.01.02.05	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,80		
02.04.01.01.01.03	PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO	M			
02.04.01.01.03.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PEÇAS/M)	M	77,75		
02.04.01.01.03.02	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PEÇAS/M).	M	82,75		
02.04.01.02 1º PAVIMENTO					
02.04.01.02.01 REGULARIZAÇÃO DE BASES					
02.04.01.02.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	51,62		
MED 03			24,00		
MED 04			54,08		
MED 07					
MED 11			29,00	5,80	5
TOTAL			4,69		
MED 12			1,94	4,68	0,52
ANEXO I (SALA VIP) - 1,25m x 2,20			2,75	1,25	2,2
02.04.01.02.01.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	817,24		
02.04.01.02.02 ACABAMENTO E RODAPÉS					
02.04.01.02.02.01	PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,12		
MED 03			25,12		
02.04.01.02.02.02	PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,29		
MED 03			6,33		
02.04.01.02.02.03	PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	859,53		
02.04.01.02.02.04	RODAPÉ DE PORCELANATO, 10 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCL. REJUNTE EPOXI.	M	576,53		
02.04.01.02.02.05	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,78		
02.04.01.02.03	PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO	M			
02.04.01.02.03.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PEÇAS/M)	M	77,75		
02.04.01.02.03.02	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PEÇAS/M).	M	82,75		
02.04.01.03 2º PAVIMENTO					
02.04.01.03.01 REGULARIZAÇÃO DE BASES					
02.04.01.03.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	95,10		
02.04.01.03.01.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	344,29		
02.04.01.03.02 ACABAMENTO E RODAPÉS					
02.04.01.03.02.01	PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,73		
02.04.01.03.02.02	PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	55,91		
02.04.01.03.02.03	PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	374,75		
02.04.01.03.02.04	RODAPÉ DE PORCELANATO, 10 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCL. REJUNTE EPOXI.	M	329,60		
02.04.01.03.02.05	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,30		
02.04.01.03.03	PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO	M			
02.04.01.03.03.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PEÇAS/M)	M	77,75		
02.04.01.03.03.02	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PEÇAS/M).	M	82,75		
02.04.02 ANEXO I					
02.04.02.01 TERREO					
02.04.02.01.01 REGULARIZAÇÃO DE BASES					

02.04.02.01.01.01 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS
MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,
ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 M2 34,14

02.04.02.01.01.02 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS
SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,
ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 M2 563,56

02.04.02.01.02 ACABAMENTO E RODAPÉS
02.04.02.01.02.01 PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY
NATURAL, RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA
MAIOR QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 31,54

02.04.02.01.02.02 PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO CALACATA CLÁSSICO,
NATURAL 87,7X87,7 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR
QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 584,62

MED 11 260 m² de revestimento de piso das áreas de circulação da SEDE já adquiridos
pela A.C. A especificação (Calacata) erroneamente só consta na planilha
vinculada ao Anexo I. A Fiscalização irá liberar percentual de 75% dos 260 m²,
isto é 195,00 m², referentes à aquisição do material e início da execução.
MED 12 Liberação de 20%, restando 5% referente a uma área no térreo, em frente ao
banheiro masculino, que ainda não foi finalizado 52,00

02.04.02.01.02.03 RODAPÉ DE PORCELANATO TIPO CALACATA, CLÁSSICO, NATURAL, 10
CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCL.
REJUNTE EPOXI. M 179,50

02.04.02.01.02.04 SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA
2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 6,12

MED 12 VER ABA SOLEIRAS GRANITO 23,20

02.04.02.01.03 PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO
02.04.02.01.03.01 PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE
INOX (12 PEÇAS/M) M 53,25

02.04.02.01.03.02 PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE
INOX (100 PEÇAS/M). M 38,50

02.04.02.02 1º PAVIMENTO

02.04.02.02.01 REGULARIZAÇÃO DE BASES

02.04.02.02.01.01 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS
MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,
ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 M2 42,04

MED 13 PISO FRENTE AOS BANHEIROS PÚBLICOS
CANTINA (3,15x1,80) 1,78
1,22

1,7
0,35 1,05
3,5

TOTAL 3,00

02.04.02.02.01.02 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS
SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,
ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 M2 555,89

02.04.02.02.02 ACABAMENTO E RODAPÉS

02.04.02.02.02.01 PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY
NATURAL, RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA
MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 10,68

MED 11 Total referente à área de piso dos WCs Públicos do Auditório (5,80 m x 5,00
m) 10,68

02.04.02.02.02.02 PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY
NATURAL, RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA
MAIOR QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 21,72

MED 11 Total referente à área de piso dos WCs Públicos do Auditório (5,80 m x 5,00
m) 18,32

02.04.02.02.02.03 PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO CALACATA CLÁSSICO,
NATURAL 87,7X87,7 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR
QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 2,42

02.04.02.02.02.04 PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO CALACATA CLÁSSICO,
NATURAL 87,7X87,7 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5
M2 E 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 6,52

02.04.02.02.02.05 PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO CALACATA CLÁSSICO,
NATURAL 87,7X87,7 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR
QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 245,27

02.04.02.02.02.06 RODAPÉ DE PORCELANATO TIPO CALACATA, CLÁSSICO, NATURAL, 10
CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCL.
REJUNTE EPOXI. M 148,99

02.04.02.02.02.07 CARPETE TIPO BOUCLÉ COR AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 487,65

02.04.02.02.02.08 SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA
2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 23,34

02.04.02.02.03 PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO

02.04.02.02.03.01 PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE
INOX (12 PEÇAS/M) M 53,25

02.04.02.02.03.02 PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE
INOX (100 PEÇAS/M). M 38,50

02.04.03 ANEXO II

02.04.03.01 TERREO

02.04.03.01.01 REGULARIZAÇÃO DE BASES

02.04.03.01.01.01 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS
MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,
ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 M2 30,31

02.04.03.01.02 ACABAMENTO E RODAPÉS

02.04.03.01.02.01 PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY
NATURAL, RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA
MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 5,29

02.04.03.01.02.02 PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY
NATURAL, RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA
MAIOR QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 25,02

02.04.03.01.02.03 SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0
CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 6,80

02.04.03.01.03 PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO

02.04.03.01.03.01 PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE
INOX (12 PEÇAS/M) M 53,91

02.04.03.01.03.02 PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE
INOX (100 PEÇAS/M). M 67,75

02.04.03.02 1º PAVIMENTO

02.04.03.02.01 REGULARIZAÇÃO DE BASES

02.04.03.02.01.01 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS
MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,
ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 M2 59,12

02.04.03.02.01.02 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS
SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,
ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 M2 32,33

02.04.03.02.02 ACABAMENTO E RODAPÉS

02.04.03.02.02.01 PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY
NATURAL, RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA
MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 25,66

02.04.03.02.02.02 PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY
NATURAL, RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA
ENTRE 5 M2 E 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 11,44

02.04.03.02.02.03 PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY
NATURAL, RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA
MAIOR QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 57,57

02.04.03.02.02.04	RODAPÉ DE PORCELANATO, 10 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCL. REJUNTE EPOXI.	M	23,30
02.04.03.02.02.05	SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,35
02.04.03.02.03	PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO		
02.04.03.02.03.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PEÇAS/M)	M	53,91
02.04.03.02.03.02	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PEÇAS/M).	M	67,75
02.04.03.03	2º PAVIMENTO		
02.04.03.03.01	REGULARIZAÇÃO DE BASES		
02.04.03.03.01.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	59,03
02.04.03.03.02	ACABAMENTO E RODAPÉS		
02.04.03.03.02.01	PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	33,79
02.04.03.03.02.02	PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO VIA DURINI GREY NATURAL RETIFICADO 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,24
02.04.03.03.02.03	SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,05
02.04.03.03.03	PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO		
02.04.03.03.03.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PEÇAS/M)	M	53,91
02.04.03.03.03.02	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PEÇAS/M).	M	67,75

02.05	DIVISÓRIAS/FORRO		
02.05.01	SEDE		
02.05.01.01	TERREO		
02.05.01.01.01	DIVISÓRIAS		
02.05.01.01.01.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	24,01
MED 04	Percentual (50%) liberado relativo ao fornecimento - Divisórias dos WCs já em ajuste (corte da base)		10,40
MED 05			9,00
02.05.01.01.02	FORRO		
02.05.01.01.02.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	688,10
02.05.01.01.02.02	ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO, COM USO DE CANTONEIRA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	394,67
02.05.01.02	1º PAVIMENTO		
02.05.01.02.01	DIVISÓRIAS		
02.05.01.02.01.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	24,01
MED 04			10,40
MED 05			9,00
MED 13	Saldo frente ao total existente em planilha, considerando a conclusão de divisórias de granito em WCs no 1º andar da Sede.		4,61
02.05.01.02.02	FORRO		
02.05.01.02.02.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	988,78
02.05.01.02.02.02	ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO, COM USO DE CANTONEIRA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	662,16

02.05.02	ANEXO I		
02.05.02.01	TERREO		
02.05.02.01.01	DIVISÓRIAS		
02.05.02.01.01.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	15,46
MED 04	Percentual (50%) liberado relativo ao fornecimento - Divisórias dos WCs já em ajuste (corte da base)		10,40
02.05.02.01.02	FORRO		
02.05.02.01.02.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	602,25
02.05.02.01.02.02	ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO, COM USO DE CANTONEIRA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	275,24
02.05.02.02	1º PAVIMENTO		
02.05.02.02.01	DIVISÓRIAS		
02.05.02.02.01.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	13,81
MED 13			13,81
02.05.02.02.02	FORRO		
02.05.02.02.02.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	606,32
02.05.02.02.02.02	ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO, COM USO DE CANTONEIRA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	362,28

02.05.03	ANEXO II		
02.05.03.01	TERREO		
02.05.03.01.01	DIVISÓRIAS		
02.05.03.01.01.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	15,11
02.05.03.01.02	FORRO		
02.05.03.01.02.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	30,31
02.05.03.01.02.02	ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO, COM USO DE CANTONEIRA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,74
02.05.03.02	1º PAVIMENTO		
02.05.03.02.01	DIVISÓRIAS		
02.05.03.02.01.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	14,88
02.05.03.02.02	FORRO		
02.05.03.02.02.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	91,45
02.05.03.02.02.02	ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO, COM USO DE CANTONEIRA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	131,45
02.05.03.03	2º PAVIMENTO		
02.05.03.03.01	DIVISÓRIAS		
02.05.03.03.01.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	14,88
02.05.03.03.02	FORRO		
02.05.03.03.02.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	59,03
02.05.03.03.02.02	ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO, COM USO DE CANTONEIRA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	107,33

02.06	VIDROS E ESPELHOS				
02.06.01	SEDE				
02.06.01.01	TERREO				
02.06.01.01.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	12,95		
MED 11			4,68	1,56	1,00
			1,04	1,15	0,90
			1,26	1,47	0,86
			4,53	1,51	1,00
TOTAL			11,509		3
02.06.01.02	1º PAVIMENTO				
02.06.01.02.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	14,15		
MED 11			1,04	1,16	0,90
			2,94	1,47	1,00
			0,92	1,00	0,92
			1,78	1,78	1,00
TOTAL			6,684		1
02.06.01.03	2º PAVIMENTO				
02.06.01.03.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	10,48		
02.06.01.03.02	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	15,30		
02.06.02	ANEXO I				
02.06.02.01	TERREO				

02.06.02.01.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	2,64
02.06.02.02	1º PAVIMENTO		
02.06.02.02.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	5,64
02.06.03	ANEXO II		
02.06.03.01	TERREO		
02.06.03.01.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	5,84
02.06.03.02	1º PAVIMENTO		
02.06.03.02.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	19,48
02.06.03.02.02	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,91
02.06.03.03	2º PAVIMENTO		
02.06.03.03.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	23,77
02.06.03.03.02	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,90
02.07	PINTURAS		
02.07.01	SEDE		
02.07.01.01	TERREO		
02.07.01.01.01	PINTURA EM PAREDES		
02.07.01.01.01.01	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	30,33
MED 07	TOTAL		
	SEDE - ESCADA CENTRAL PARA LADO DIREITO, TODOS AMBIENTES COM A MASSA NOVA		
MED 12	VER ABA PINTURA		

02.07.01.01.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	19,53
02.07.01.01.03	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	30,33
02.07.01.01.02	PINTURA EM TETO		
02.07.01.01.02.01	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	37,54
02.07.01.01.02.02	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	37,54
02.07.01.02	1º PAVIMENTO		
02.07.01.02.01	PINTURA EM PAREDES		
02.07.01.02.01.01	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	14,04
	Sala de Audiência da Justiça Restaurativa		9,66
	Coordenação do CEJUSC		3,38
MED 07 (Só os trechos de reboco novo)	Café Legal, Sala de Audiência 01 e Sala de Espera		20,17
	Sala de Audiência 02 e Gabinete Direção do Foro		8,82
	Seção de Apoio Administrativo e Central de Mandados		4,81
	Circulação		6,39
	Total - Sede (Ala Oeste)		53,23
MED 12	PINTURA) - descontando o que havia sido pago na MED 07 OBS: Ambientes Garagem e Escada rejeitados pela Fiscalização		2114,02

02.07.01.02.01.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	14,04
	Sala de Audiência da Justiça Restaurativa		9,66
	Coordenação do CEJUSC		3,38
MED 07 (Só os trechos de reboco novo)	Café Legal, Sala de Audiência 01 e Sala de Espera		20,17
	Sala de Audiência 02 e Gabinete Direção do Foro		8,82
	Seção de Apoio Administrativo e Central de Mandados		4,81
	Circulação		6,39
	Total - Sede (Ala Oeste)		53,23
MED 12	PINTURA) - descontando o que havia sido pago na MED 07 OBS: Ambientes Garagem e Escada rejeitados pela Fiscalização		2114,02

02.07.01.02.01.03	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	14,04
MED 12	PINTURA) - descontando o que havia sido pago na MED 07 OBS: Ambientes Garagem e Escada rejeitados pela Fiscalização		2167,25

02.07.01.02.02	PINTURA EM TETO		
02.07.01.02.02.01	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	80,30
02.07.01.02.02.02	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	80,30

02.07.01.03	2º PAVIMENTO		
02.07.01.03.01	PINTURA EM TETO		
02.07.01.03.01.01	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	499,47
02.07.01.03.01.02	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	499,47

02.07.02	ANEXO I		
02.07.02.01	1º PAVIMENTO		
02.07.02.01.01	PINTURA EM PAREDES		
02.07.02.01.01.01	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	26,00
02.07.02.01.01.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	26,00
02.07.02.01.01.03	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	26,00

02.07.03	ANEXO II		
02.07.03.01	TERREO		
02.07.03.01.01	PINTURA EM PISO		
02.07.03.01.01.01	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M	289,10
02.07.03.02	1º PAVIMENTO		
02.07.03.02.01	PINTURA EM PAREDES		
02.07.03.02.01.01	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	65,91
02.07.03.02.01.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	65,91
02.07.03.02.01.03	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	65,91

2.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
2.8.1	SEDE		
2.8.1.1	TERREO		
2.8.1.1.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	UN	28,00
MED 02	Parcela ref. ao material		16,80
MED 03	Complemento, referente à execução		11,20

2.8.1.1.2	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	8,00
MED 02	Parcela ref. ao material		4,80

2.8.1.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	28,00
MED 02	Parcela ref. ao material		16,80

2.8.1.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	6,00
MED 02	Parcela ref. ao material		3,60

2.8.1.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	72,70
MED 02	Parcela ref. ao material		43,62

2.8.1.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	60,10
MED 02	Parcela ref. ao material		36,06

2.8.1.1.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	32,00
MED 02	Parcela ref. ao material		19,20

2.8.1.1.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	7,00
-----------	--	----	------

MED 02 Parcela ref. ao material		4,20
2.8.1.1.9	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 40,00
MED 02 Parcela ref. ao material		24,00
2.8.1.1.10	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 4,00
MED 02 Parcela ref. ao material		2,40
2.8.1.1.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN 14,00
MED 02 Parcela ref. ao material		8,40
MED 03 Complemento, referente à execução		5,60
2.8.1.2 1º PAVIMENTO		
2.8.1.2.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN 34,00
MED 02 Parcela ref. ao material		20,40
MED 03 Complemento, referente à execução		13,60
2.8.1.2.2	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 11,00
MED 02 Parcela ref. ao material		6,60
2.8.1.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 37,00
MED 02 Parcela ref. ao material		22,20
2.8.1.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 3,00
MED 02 Parcela ref. ao material		1,80
2.8.1.2.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M 84,00
MED 02 Parcela ref. ao material		50,40
2.8.1.2.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M 81,90
MED 02 Parcela ref. ao material		49,14
2.8.1.2.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 31,00
MED 02 Parcela ref. ao material		18,60
2.8.1.2.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 11,00
MED 02 Parcela ref. ao material		6,60
2.8.1.2.9	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 42,00
MED 02 Parcela ref. ao material		25,20
2.8.1.2.10	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 7,00
MED 02 Parcela ref. ao material		4,20
2.8.1.2.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN 17,00
MED 02 Parcela ref. ao material		10,20
MED 03 Complemento, referente à execução		6,80
2.8.1.3 2º PAVIMENTO		
2.8.1.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN 3,00
2.8.1.3.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN 24,00
2.8.1.3.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN 4,00
2.8.1.3.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN 6,00
2.8.1.3.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN 3,00
2.8.1.3.6	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 2,00
2.8.1.3.7	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 2,00
2.8.1.3.8	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 2,00
2.8.1.3.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 31,00
2.8.1.3.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 6,00
2.8.1.3.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 14,00
2.8.1.3.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M 69,20
2.8.1.3.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M 9,60
2.8.1.3.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M 111,90
2.8.1.3.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 21,00
2.8.1.3.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 2,00
2.8.1.3.17	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 6,00
2.8.1.3.18	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 4,00
2.8.1.3.19	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 27,00
2.8.1.3.20	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
2.8.1.3.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN 12,00
2.8.2 ANEXO I		
2.8.2.1 TERREO		
02.08.02.01.01	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN 10,00
02.08.02.01.02	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 1,00
02.08.02.01.03	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 12,00
02.08.02.01.04	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN 1,00

02.08.02.01.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,10
02.08.02.01.06	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,50
02.08.02.01.07	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
02.08.02.01.08	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
MED 13 CANTINA 1 + BANHEIRO VIP 2			3,00
02.08.02.01.09	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	11,00
02.08.02.01.10	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	1,00
02.08.02.01.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
02.08.02.01.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
02.08.02.01.13	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
02.08.02.02 1º PAVIMENTO			
02.08.02.02.01	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	26,00
02.08.02.02.02	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00
02.08.02.02.03	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00
02.08.02.02.04	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
02.08.02.02.05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00
02.08.02.02.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00
02.08.02.02.07	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00
02.08.02.02.08	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
02.08.02.02.09	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,20
02.08.02.02.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	46,00
02.08.02.02.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00
02.08.02.02.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
02.08.02.02.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
02.08.02.02.14	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	30,00
02.08.02.02.15	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	3,00
02.08.02.02.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00
02.08.02.02.17	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00
2.8.3 ANEXO II			
2.8.3.1 TERREO			
02.08.03.01.01	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	18,00
02.08.03.01.02	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
02.08.03.01.03	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
02.08.03.01.04	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
02.08.03.01.05	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
02.08.03.01.06	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.08.03.01.07	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00
02.08.03.01.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
02.08.03.01.09	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
02.08.03.01.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
02.08.03.01.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	46,80
02.08.03.01.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,10
02.08.03.01.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,50
02.08.03.01.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,70
02.08.03.01.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00
02.08.03.01.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
02.08.03.01.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
02.08.03.01.18	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
02.08.03.01.19	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.08.03.01.20	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	22,00
02.08.03.01.21	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
02.08.03.01.22	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00
02.08.03.01.23	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
02.08.03.01.24	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
02.08.03.02 1º PAVIMENTO			

02.08.03.02.01	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	53,00
02.08.03.02.02	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
02.08.03.02.03	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
02.08.03.02.04	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
02.08.03.02.05	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
02.08.03.02.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	62,00
02.08.03.02.07	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
02.08.03.02.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
02.08.03.02.09	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	140,50
02.08.03.02.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00
02.08.03.02.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,30
02.08.03.02.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,50
02.08.03.02.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	41,00
02.08.03.02.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
02.08.03.02.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
02.08.03.02.16	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
02.08.03.02.17	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.08.03.02.18	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	59,00
02.08.03.02.19	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	4,00
02.08.03.02.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00
02.08.03.02.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
02.08.03.02.22	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
02.08.03.02.23	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
02.08.03.03 2º PAVIMENTO			
02.08.03.03.01	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	52,00
02.08.03.03.02	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
02.08.03.03.03	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2,1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
02.08.03.03.04	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00
02.08.03.03.05	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00
02.08.03.03.06	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
02.08.03.03.07	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
02.08.03.03.08	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
02.08.03.03.09	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	54,00
02.08.03.03.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
02.08.03.03.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
02.08.03.03.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
02.08.03.03.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	130,30
02.08.03.03.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	78,10
02.08.03.03.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,20
02.08.03.03.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,70
02.08.03.03.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00
02.08.03.03.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
02.08.03.03.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
02.08.03.03.20	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
02.08.03.03.21	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.08.03.03.22	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	58,00
02.08.03.03.23	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	4,00
02.08.03.03.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00
02.08.03.03.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
02.08.03.03.26	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
02.08.03.03.27	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
02.08.03.03.28	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
02.08.03.03.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00

2.9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
2.9.1 SEDE				
2.9.1.1 TERREO				
2.9.1.1.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	5,00	
2.9.1.1.2	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	5,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			3,00	
2.9.1.1.3	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	UN	3,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			1,80	
2.9.1.1.4	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	14,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			8,40	
2.9.1.1.5	CURVA CURTA 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	1,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			0,60	
2.9.1.1.6	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	3,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			1,80	
2.9.1.1.7	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	5,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			3,00	
2.9.1.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			1,20	
2.9.1.1.9	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	15,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			9,00	
2.9.1.1.10	JOELHO 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	3,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			1,80	
2.9.1.1.11	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	20,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			12,00	
2.9.1.1.12	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			6,60	
2.9.1.1.13	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			1,80	
2.9.1.1.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			6,00	
2.9.1.1.15	JUNÇÃO SIMPLES, 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	4,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			2,40	
2.9.1.1.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			1,80	
2.9.1.1.17	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			2,40	
2.9.1.1.18	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	57,10	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			34,26	
MED 05			15,00	
MED 13 SEDE TÉRREO			12,00	
2.9.1.1.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,80	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			14,88	
2.9.1.1.20	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	25,40	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			15,24	
MED 05			29,00	
2.9.1.1.21	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	21,10	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			12,66	
MED 05			14,00	
2.9.1.1.22	LUVA SIMPLES, 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	23,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			13,80	
2.9.1.1.23	LUVA SIMPLES, 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	22,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			13,20	
2.9.1.1.24	LUVA SIMPLES, 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	46,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			27,60	
2.9.1.1.25	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			3,00	
2.9.1.1.26	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			0,60	
2.9.1.1.27	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	36,20	
MED 02 Material fornecido - instalação iniciada			21,72	

2.9.1.1.28	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
MED 02	Material fornecido - instalação iniciada		4,80
2.9.1.1.29	TE, PVC, SÉRIE 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	15,00
MED 02	Material fornecido - instalação iniciada		9,00
02.09.01.02	1° PAVIMENTO		
02.09.01.02.01	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
02.09.01.02.02	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	UN	3,00
02.09.01.02.03	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00
02.09.01.02.04	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00
02.09.01.02.05	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00
02.09.01.02.06	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00
02.09.01.02.07	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00
02.09.01.02.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
02.09.01.02.09	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
02.09.01.02.10	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
02.09.01.02.11	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
02.09.01.02.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00
02.09.01.02.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00
02.09.01.02.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00
02.09.01.02.15	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
02.09.01.02.16	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	116,00
MED 03			60,00
MED 05			22,00
02.09.01.02.17	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,10
MED 03			12,00
MED 05			6,00
02.09.01.02.18	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,60
MED 03			18,00
02.09.01.02.19	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00
02.09.01.02.20	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00
02.09.01.02.21	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00
02.09.01.02.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00
02.09.01.02.23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00
02.09.01.02.24	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	122,10
02.09.01.02.25	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00
02.09.01.02.26	TE, PVC, SÉRIE 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	29,00
02.09.01.02.27	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
02.09.01.02.28	TE, PVC, SÉRIE 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	3,00
02.09.01.03	2° PAVIMENTO		
02.09.01.03.01	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
02.09.01.03.02	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	10,00
02.09.01.03.03	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
02.09.01.03.04	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00
02.09.01.03.05	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00
02.09.01.03.06	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00
02.09.01.03.07	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00
02.09.01.03.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00
02.09.01.03.09	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
02.09.01.03.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00
02.09.01.03.11	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00
02.09.01.03.12	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	109,60

02.09.01.03.13	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	204,80
02.09.01.03.14	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	16,60
02.09.01.03.15	LUVA SIMPLÉS, 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	12,00
02.09.01.03.16	LUVA SIMPLÉS, 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	46,00
02.09.01.03.17	LUVA SIMPLÉS, 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	33,00
02.09.01.03.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. Af_ 08/2022	UN	9,00
02.09.01.03.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. Af_ 08/2022	UN	4,00
02.09.01.03.20	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. Af_ 08/2022	UN	6,00
02.09.01.03.21	TE, 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	33,00
02.09.01.03.22	JUNÇÃO SIMPLÉS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. Af_ 08/2022	UN	1,00
02.09.01.03.23	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. Af_ 08/2022	UN	3,00
02.09.02	ANEXO I		
02.09.02.01	TERREÇO		
02.09.02.01.01	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	4,00
02.09.02.01.02	CAIXA SIFONADA COM GRELHA QUADRADA, 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	UN	2,00
02.09.02.01.03	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	4,00
02.09.02.01.04	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
02.09.02.01.05	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	1,00
02.09.02.01.06	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. Af_ 08/2022	UN	1,00
02.09.02.01.07	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	4,00
02.09.02.01.08	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	7,00
02.09.02.01.09	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
02.09.02.01.10	JUNÇÃO SIMPLÉS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. Af_ 08/2022	UN	1,00
02.09.02.01.11	JUNÇÃO SIMPLÉS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. Af_ 08/2022	UN	2,00
02.09.02.01.12	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERSA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. Af_ 08/2022	UN	3,00
02.09.02.01.13	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	39,50
02.09.02.01.14	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	21,60
02.09.02.01.15	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	3,90
02.09.02.01.16	LUVA SIMPLÉS, 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	5,00
02.09.02.01.17	LUVA SIMPLÉS, 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	13,00
02.09.02.01.18	LUVA SIMPLÉS, 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	19,00
02.09.02.01.19	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. Af_ 08/2022	UN	1,00
02.09.02.01.20	TE, 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	4,00
02.09.02.02	1º PAVIMENTO		
02.09.02.02.01	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
MED 13	CANTINA 1 + BANHEIRO VIP 3		4,00
02.09.02.02.02	CAIXA SIFONADA COM GRELHA QUADRADA, 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	UN	3,00
02.09.02.02.03	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	13,00
02.09.02.02.04	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	2,00
02.09.02.02.05	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	1,00
02.09.02.02.06	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. Af_ 08/2022	UN	2,00
02.09.02.02.07	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
02.09.02.02.08	JOELHO 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	3,00
02.09.02.02.09	CURVA CURTA 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	2,00
02.09.02.02.10	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
02.09.02.02.11	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. Af_ 08/2022	UN	3,00
02.09.02.02.12	JUNÇÃO SIMPLÉS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. Af_ 08/2022	UN	6,00
02.09.02.02.13	JUNÇÃO SIMPLÉS, 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	4,00

02.09.02.02.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00
02.09.02.02.15	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00
02.09.02.02.16	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,60
02.09.02.02.17	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	42,90
02.09.02.02.18	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,80
02.09.02.02.19	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00
02.09.02.02.20	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00
02.09.02.02.21	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00
02.09.02.02.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00
02.09.02.02.23	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
02.09.02.02.24	TE, PVC, SÉRIE 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	15,00
02.09.02.02.25	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
02.09.03 ANEXO II			
02.09.03.01	TERREO		
02.09.03.01.01	CAXA 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	5,00
02.09.03.01.02	CAXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	UN	3,00
02.09.03.01.03	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
02.09.03.01.04	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00
02.09.03.01.05	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
02.09.03.01.06	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00
02.09.03.01.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00
02.09.03.01.08	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
02.09.03.01.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00
02.09.03.01.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00
02.09.03.01.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
02.09.03.01.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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
02.09.03.01.13	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
02.09.03.01.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	11,00
02.09.03.01.15	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
02.09.03.01.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
02.09.03.01.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	3,00
02.09.03.01.18	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00
02.09.03.01.19	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00
02.09.03.01.20	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	53,00
02.09.03.01.21	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
02.09.03.01.22	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
02.09.03.01.23	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	77,70
02.09.03.01.24	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,00
02.09.03.01.25	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,40
02.09.03.01.26	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28,00
02.09.03.01.27	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00
02.09.03.01.28	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00
02.09.03.01.29	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	21,70
02.09.03.01.30	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
02.09.03.01.31	TE, PVC, SÉRIE 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	18,00
02.09.03.02 1º PAVIMENTO			

02.09.03.02.01	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	17,00
02.09.03.02.02	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	UN	3,00
02.09.03.02.03	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
02.09.03.02.04	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00
02.09.03.02.05	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00
02.09.03.02.06	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
02.09.03.02.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00
02.09.03.02.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00
02.09.03.02.09	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
02.09.03.02.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
02.09.03.02.11	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00
02.09.03.02.12	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00
02.09.03.02.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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
02.09.03.02.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
02.09.03.02.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	4,00
02.09.03.02.16	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00
02.09.03.02.17	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	69,00
02.09.03.02.18	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	51,00
02.09.03.02.19	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	51,00
02.09.03.02.20	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,30
02.09.03.02.21	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,10
02.09.03.02.22	TE, PVC, SÉRIE 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	6,00
02.09.03.02.23	TE, PVC, SÉRIE 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	8,00
02.09.03.02.24	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
02.09.03.02.25	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00
02.09.03.02.26	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
02.09.03.02.27	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00
02.09.03.02.28	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	43,20
02.09.03.02.29	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00
02.09.03.02.30	TE, PVC, SÉRIE 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	34,00
02.09.03.03	2° PAVIMENTO		
02.09.03.03.01	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	14,00
02.09.03.03.02	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, 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	UN	7,00
02.09.03.03.03	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
02.09.03.03.04	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00
02.09.03.03.05	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00
02.09.03.03.06	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00

02.09.03.03.14	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00
02.09.03.03.15	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
02.09.03.03.16	JUNÇÃO SIMPLES, 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	3,00
02.09.03.03.17	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	6,00
02.09.03.03.18	LUVA SIMPLES, 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	26,00
02.09.03.03.19	LUVA SIMPLES, 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	64,00
02.09.03.03.20	LUVA SIMPLES, 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	58,00
02.09.03.03.21	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
02.09.03.03.22	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	56,20
02.09.03.03.23	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	24,10
02.09.03.03.24	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	42,70
02.09.03.03.25	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
02.09.03.03.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	21,00
02.09.03.03.27	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00
02.09.03.03.28	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	89,00
02.09.03.03.29	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00
02.09.03.03.30	TE, 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	44,00
02.09.03.03.31	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00

2.10 LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS			
2.10.1 SEDE			
2.10.1.1 TERREO			
2.10.1.1.1 LOUÇAS E METAIS			
2.10.1.1.1.1	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
MED 02	Material fornecido (60%)		6,00
MED 10	Observar nas medições posteriores que, no momento, só constam efetivamente instalados 4 vasos (3 do WC Público Masculino e 1 na Copa dos Funcionários) 40% dos 4 vasos já instalados		1,60
2.10.1.1.1.2	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 02	Material fornecido		0,60
MED 10	INSTALADO		0,40
2.10.1.1.1.3	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00
MED 02	Material fornecido		13,20
MED 12	Ambientes: BH MASC TÉRREO Nº31; BH TÉRREO AO LADO DA COPA; COPA TÉRREO Nº2; FRALDÁRIO; BH FEM 1º PAV Nº30; DML Nº16; COPA 1º PAV Nº18; BH JUIZ 1º PAV Nº25; BH SALA JUIZ Nº08; BH SALA JUIZ Nº10; BH SALA JUIZ Nº15; BH MASC 1º PAV Nº29 VER ABA HIDRÁULICA - desconto o valor pago na medição 02		15,80
2.10.1.1.1.4	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO TIPO COPO E VALVULA PARA LAVATÓRIO, MODELO IZY DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
MED 02	Material fornecido		0,60
MED 13	ADICIONADO AO PROJETO		3,40
2.10.1.1.1.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00
MED 02	Material fornecido		6,60
2.10.1.1.1.6	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.10.1.1.1.7	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
MED 02	Material fornecido		1,80
MED 09	Material fornecido		1,20
2.10.1.1.1.8	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
MED 13			
2.10.1.1.1.9	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
MED 13			
2.10.1.1.1.10	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
MED 13			
2.10.1.1.1.11	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00
MED 13			9,00
2.10.1.1.1.12	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
MED 13			1,00
2.10.1.1.1.13	TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF.COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO PROÁGUA DECATIAC EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
MED 02	Material fornecido		0,60

2.10.1.1.1.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
MED 02	Material fornecido		6,00
MED 12	Ambientes: BH MASC TÉRREO Nº31; BH TÉRREO AO LADO DA COPA: COPA TÉRREO Nº2; FRALDÁRIO; BH FEM 1º PAV Nº30; DML Nº16; COPA 1º PAV Nº18; BH JUIZ 1º PAV Nº25; BH SALA JUIZ Nº08; BH SALA JUIZ Nº10; BH SALA JUIZ Nº15; BH MASC 1º PAV Nº29 Ver aba hidráulica (descontando o valor liberado na MED02)		10,00
MED 13			8,00
2.10.1.1.1.15	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
MED 02	Material fornecido		3,00
2.10.1.1.1.16	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MED 02	Material fornecido		6,60
MED 12	Ambientes: BH MASC TÉRREO Nº31; BH TÉRREO AO LADO DA COPA: COPA TÉRREO Nº2; FRALDÁRIO; BH FEM 1º PAV Nº30; DML Nº16; COPA 1º PAV Nº18; BH JUIZ 1º PAV Nº25; BH SALA JUIZ Nº08; BH SALA JUIZ Nº10; BH SALA JUIZ Nº15; BH MASC 1º PAV Nº29 Ver aba hidráulica (descontando o valor liberado na MED02)		6,40
2.10.1.1.1.17	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CROMADO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	11,00
MED 11	BANHEIRO MASC		3,00
MED 13	TOTAL		5,00
	PERÍCIA MÉDICA		4,00
	BANHEIRO VIZINHO COPA		1,00
2.10.1.1.1.18	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.10.1.1.2 BANCADAS			
2.10.1.1.2.1	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 140 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DISPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 03	Parcela referente ao material		0,50
MED 05			0,30
MED 11			0,20
2.10.1.1.2.2	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 435 CM), COM QUATRO Furos PARA TORNEIRA, QUATRO Furos PARA DISPENSER E QUATRO CUBAS CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 03	Parcela referente ao material		0,50
MED 05			0,30
MED 11			0,20
2.10.1.1.2.3	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 465 CM), COM QUATRO Furos PARA TORNEIRA, QUATRO Furos PARA DISPENSER E QUATRO CUBAS CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 03	Parcela referente ao material		0,50
MED 05			0,30
MED 11			0,30
MED 11	Rejeitado pela Fiscalização, visto que a bancada do WC Feminino Térreo ainda não foi executada (as intervenções no referido banheiro ainda não foram iniciadas)		
2.10.1.1.2.4	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 150 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DISPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 03	Parcela referente ao material		0,50
MED 05			0,30
MED 11			0,20
2.10.1.1.2.5	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 90 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
MED 03	Parcela referente ao material		3,00
MED 11	Rejeitado pela Fiscalização, visto que a bancada do WC Feminino Térreo ainda não foi executada (as intervenções no referido banheiro ainda não foram iniciadas)		
2.10.1.1.2.6	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 80 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MED 03	Parcela referente ao material		1,00
MED 11			1,00
2.10.1.1.2.7	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 165 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 03	Parcela referente ao material		0,50
MED 11			0,50
2.10.1.1.2.8	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 190 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 03	Parcela referente ao material		0,50
MED 11	Rejeitado pela Fiscalização, visto que a bancada do WC Feminino Térreo ainda não foi executada (as intervenções no referido banheiro ainda não foram iniciadas)		
2.10.1.2 1º PAVIMENTO			
2.10.1.2.1 LOUCAS E METAIS			
2.10.1.2.1.1	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MED 09	(01 WC Secretária; 02 WC Masculino; 03 WC Feminino; 02 Gabinetes Juizes)		8,00
2.10.1.2.1.2	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MED 02	Material fornecido		1,20
MED 09	INSTALADO (WC adaptado em Gabinete de Juiz; WC PNE público próximo à escada)		0,80
2.10.1.2.1.3	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26,00
MED 02	Material fornecido		15,60
2.10.1.2.1.4	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO TIPO COPO E VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, MODELO IZY DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
MED 02	Material fornecido		0,60
2.10.1.2.1.5	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00
MED 02			2,00
2.10.1.2.1.6	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MED 13			12,00
2.10.1.2.1.7	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
MED 13			2,00
2.10.1.2.1.8	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
MED 13			2,00

2.10.1.2.1.9	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
MED 13			4,00
2.10.1.2.1.10	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2.10.1.2.1.11	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
MED 02	Material fornecido		1,80
MED 09	INSTALADO		0,20
2.10.1.2.1.12	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
MED 13			13,00
2.10.1.2.1.13	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
MED 13			9,00
2.10.1.2.1.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00
MED 02	Material fornecido		6,60
2.10.1.2.1.15	TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF.COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO PROÁGUA DECAMATIC EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
MED 02	Material fornecido		1,20
2.10.1.2.1.16	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADATPADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
MED 02	Material fornecido		3,60
2.10.1.2.1.17	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
MED 02	Material fornecido		7,80
2.10.1.2.1.18	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CROMADO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	13,00
MED 11	BANHEIRO FEMININO E MASCULINO		6,00
MED 13	TOTAL		5,00
	WC JUIZES		4,00
	SECRETARIA		1,00
2.10.1.2.1.19	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

2.10.1.2.2 BANCADAS

02.10.01.02.02.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 140 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DISPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MED 03	Parcela referente ao material		1,00
MED 05			0,60
MED 13	Parcela remanescente referente à execução		0,40
02.10.01.02.02.02	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 150 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DISPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 03	Parcela referente ao material		0,50
MED 05			0,30
MED 13	Parcela remanescente referente à execução		0,20
02.10.01.02.02.03	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 435 CM), COM QUATRO FUROS PARA TORNEIRA, QUATRO FUROS PARA DISPENSER E QUATRO CUBAS CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 03	Parcela referente ao material		0,50
MED 05			0,30
MED 13	Parcela remanescente referente à execução		0,20
02.10.01.02.02.04	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 465 CM), COM QUATRO FUROS PARA TORNEIRA, QUATRO FUROS PARA DISPENSER E QUATRO CUBAS CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 03	Parcela referente ao material		0,50
MED 05			0,30
MED 13	Parcela remanescente referente à execução		0,20
02.10.01.02.02.05	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DISPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 03	Parcela referente ao material		0,50
MED 05			0,30
MED 13	Parcela remanescente referente à execução		0,20
02.10.01.02.02.06	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 90 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
MED 03	Parcela referente ao material		3,00
MED 13	Parcela remanescente referente à execução		3,00
02.10.01.02.02.07	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 80 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MED 03	Parcela referente ao material		1,00
MED 13	Parcela remanescente referente à execução		1,00
02.10.01.02.02.08	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 200 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 03	Parcela referente ao material		0,50
MED 13	Parcela remanescente referente à execução		0,50
02.10.01.02.02.09	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 210 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 03	Parcela referente ao material		0,50
MED 13	Parcela remanescente referente à execução		0,50
02.10.01.03	2º PAVIMENTO		
02.10.01.03.01	LOUCAS E METAIS		
02.10.01.03.01.01	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
02.10.01.03.01.02	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
02.10.01.03.01.03	CHUVEIRO COM TUBO RETO DE PAREDE ACQUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
02.10.01.03.01.04	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00
02.10.01.03.01.05	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
MED 12	Ambientes: BH MASC TÉRREO Nº31; BH TÉRREO AO LADO DA COPA; COPA TÉRREO Nº2; FRALDÁRIO; BH FEM 1º PAV Nº30; DML Nº16; COPA 1º PAV Nº18; BH JUIZ 1º PAV Nº25; BH SALA JUIZ Nº08; BH SALA JUIZ Nº10; BH SALA JUIZ Nº15; BH MASC 1º PAV Nº29		15,00
	VER ABA HIDRÁULICA		
02.10.01.03.01.06	NICHO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL COM DIMENSÕES 70X40 CM E PROFUNDIDADE 15 CM, INCLUSO BORDAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

02.10.01.03.01.07	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
02.10.01.03.01.08	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
02.10.01.03.01.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
02.10.01.03.01.10	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
02.10.01.03.01.11	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
02.10.01.03.01.12	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CROMADO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	6,00
02.10.01.03.01.13	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2021	UN	4,00
02.10.01.03.01.14	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO - AF_01/2020	UN	1,00
02.10.01.03.02 BANCADAS			
02.10.01.03.02.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 190 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DISPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.01.03.02.02	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 150 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DISPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
02.10.02 ANEXO I			
02.10.02.01 TERREO			
02.10.02.01.01 LOUCAS E METAIS			
02.10.02.01.01.01	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.02.01.01.02	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_01/2020	UN	2,00
02.10.02.01.01.03	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.02.01.01.04	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTÉTICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, DIMENSÃO TOTAL 110X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.02.01.01.05	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO - AF_01/2020	UN	2,00
02.10.02.01.01.06	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_01/2020	UN	5,00
02.10.02.01.01.07	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.02.01.01.08	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.02.01.01.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.02.01.01.10	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, MODELO FLEX PLUS DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 12			2,00
Ambientes: COPA TÉRREO N°2; DML N°16 VER ABA HIDRÁULICA			
02.10.02.01.01.11	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
02.10.02.01.01.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_08/2021	UN	2,00
02.10.02.01.01.13	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO - AF_01/2020	UN	6,00
02.10.02.01.01.14	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CROMADO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00
02.10.02.02.01 BANCADAS			
02.10.02.02.01.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 120 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DISPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.02.02.01.02	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 60 X COMP. 100 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UMA CUBA DE AÇO INOX (LARG. 50 X COMP. 40 X PROF. 24 CM), INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.02.02 1º PAVIMENTO			
02.10.02.02.01 LOUCAS E METAIS			
02.10.02.02.01.01	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
MED 10			1,00
Fornecimento e instalação de 01 vaso sanitário no WC PNE do Foyer do Auditório (1º Andar - Anexo I)			
02.10.02.02.01.02	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_01/2020	UN	9,00
02.10.02.02.01.03	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_01/2020	UN	16,00
02.10.02.02.01.04	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
MED 10			2,00
Fornecimento e instalação de 02 mictórios no WC Masculino Foyer do Auditório (1º Andar - Anexo I)			
02.10.02.02.01.05	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
02.10.02.02.01.06	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.02.02.01.07	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
02.10.02.02.01.08	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
02.10.02.02.01.09	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
02.10.02.02.01.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
02.10.02.02.01.11	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO TIPO COPO E VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, MODELO IZY DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.02.02.01.12	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
02.10.02.02.01.13	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.02.02.01.14	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
02.10.02.02.01.15	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CROMADO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	7,00
02.10.02.02.01.16	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
02.10.02.02.02 BANCADAS			
02.10.02.02.02.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 205 CM), COM DOIS FURROS PARA TORNEIRAS, DOIS FURROS PARA DISPENSER E DOIS CUBAS CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MED 13			2,00
Bancadas do Anexo I, 1º Andar, WCs Público			

02.10.02.02.02.02	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 120 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DESPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 13	Bancadas do Anexo I, 1º Andar, WCs Público		1,00
02.10.02.02.02.03	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 90 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
MED 13	Bancadas do Anexo I, 1º Andar, WCs Público		6,00
02.10.03	ANEXO I		
02.10.03.01	TERREO		
02.10.03.01.01	LOUCAS E METAIS		
02.10.03.01.01.01	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.01.01.02	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
MED 10	Fornecimento e instalação de 04 vasos sanitários nos WCs Públicos do Foyer do Auditório (1º Andar - Anexo I) FOI NECESSÁRIO MEDIR OS VASOS NESTE ITEM, QUE SERIA DO ANEXO II, PORQUE A PLANILHA SÓ PREVIA ERRONEAMENTE NO ANEXO I OS VASOS MAIS CAROS (PNE)		4,00
02.10.03.01.01.03	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00
02.10.03.01.01.04	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00
02.10.03.01.01.05	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
02.10.03.01.01.06	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.01.01.07	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
02.10.03.01.01.08	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
02.10.03.01.01.09	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO TIPO COPO E VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, MODELO IZY DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
02.10.03.01.01.10	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
02.10.03.01.01.11	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
02.10.03.01.01.12	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
02.10.03.01.01.13	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.01.01.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
02.10.03.01.01.15	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADATPADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
02.10.03.01.01.16	TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO PROÁGUA DECAMATIC EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
02.10.03.01.01.17	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
02.10.03.01.01.18	INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
02.10.03.01.01.19	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	8,00
02.10.03.01.01.20	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CNTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.01.02	BANCADAS		
02.10.03.01.02.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 255 CM), COM TRÊS FURO PARA TORNEIRA E TRÊS FURO PARA CUBA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.01.02.02	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 50 X COMP. 135 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA VASO SANITÁRIO E UM FURO PARA CUBA OVAL DE EMBUTIR, INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.01.02.03	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 245 CM), COM TRÊS FURO PARA TORNEIRA E TRÊS FURO PARA CUBA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.01.02.04	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 50 X COMP. 120 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA VASO SANITÁRIO E UM FURO PARA CUBA OVAL DE EMBUTIR, INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.01.02.05	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 110 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.01.02.06	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 160 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.01.02.07	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 80 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.01.02.08	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 30 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.01.02.09	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 150 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.01.02.10	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 140 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.02	1º PAVIMENTO		
02.10.03.02.01	LOUCAS E METAIS		
02.10.03.02.01.01	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
02.10.03.02.01.02	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
02.10.03.02.01.03	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00
02.10.03.02.01.04	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	13,00
02.10.03.02.01.05	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
02.10.03.02.01.06	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.02.01.07	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00
02.10.03.02.01.08	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
02.10.03.02.01.09	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO TIPO COPO E VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, MODELO IZY DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
02.10.03.02.01.10	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00

02.10.03.02.01.11	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
02.10.03.02.01.12	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.02.01.13	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
02.10.03.02.01.14	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
02.10.03.02.01.15	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00
02.10.03.02.01.16	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
02.10.03.02.01.17	TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO PROÁGUA DECAMATIC EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
02.10.03.02.01.18	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
02.10.03.02.01.19	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
02.10.03.02.01.20	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CROMADO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	16,00
02.10.03.02.01.21	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.02.01.22	NICHO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL COM DIMENSÕES 70X40 CM E PROFUNDIDADE 15 CM, INCLUSO BORDAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.02.01.23	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
02.10.03.02.01.24	CHUVEIRO COM TUBO RETO DE PAREDE ACQUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
02.10.03.02.01.25	CHUVEIRO COM DESVIADOR PAREDE ACQUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.02.02 BANCADAS			
02.10.03.02.02.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 255 CM), COM TRÊS FURO PARA TORNEIRA E TRÊS FURO PARA CUBA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.02.02.02	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 50 X COMP. 135 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA VASO SANITÁRIO E UM FURO PARA CUBA OVAL DE EMBUTIR, INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.02.02.03	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 245 CM), COM TRÊS FURO PARA TORNEIRA E TRÊS FURO PARA CUBA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.02.02.04	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 125 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DESPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.02.02.05	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 175 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UM FURO PARA CUBA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.02.02.06	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 150 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DESPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.02.02.07	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 65 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DESPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.02.02.08	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 150 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DESPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.02.02.09	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 110 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.02.02.10	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 160 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.02.02.11	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 90 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.02.02.12	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 30 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.02.02.13	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 150 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.02.02.14	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 140 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.03 2º PAVIMENTO			
02.10.03.03.01 LOUÇAS E METAIS			
02.10.03.03.01.01	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.03.01.02	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
02.10.03.03.01.03	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00
02.10.03.03.01.04	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	13,00
02.10.03.03.01.05	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
02.10.03.03.01.06	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.03.01.07	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00
02.10.03.03.01.08	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
02.10.03.03.01.09	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO TIPO COPO E VÁLVULA PARA LAVATÓRIO, MODELO IZY DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
02.10.03.03.01.10	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
02.10.03.03.01.11	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
02.10.03.03.01.12	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
02.10.03.03.01.13	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

02.10.03.03.01.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00
02.10.03.03.01.15	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADATPADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
02.10.03.03.01.16	TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO PROÁGUA DECAMATIC EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
02.10.03.03.01.17	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
02.10.03.03.01.18	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
02.10.03.03.01.19	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	16,00
02.10.03.03.01.20	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.03.01.21	NICHO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL COM DIMENSÕES 70X40 CM E PROFUNDIDADE 15 CM, INCLUSO BORDAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
02.10.03.03.01.22	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
02.10.03.03.01.23	CHUVEIRO COM TUBO RETO DE PAREDE ACQUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
02.10.03.03.02	BANCADAS		
02.10.03.03.02.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 255 CM), COM TRÊS FURO PARA TORNEIRA E TRÊS FURO PARA CUBA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.03.02.02	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 50 X COMP. 135 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA VASO SANITÁRIO E UM FURO PARA CUBA OVAL DE EMBUTIR, INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.03.02.03	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 245 CM), COM TRÊS FURO PARA TORNEIRA E TRÊS FURO PARA CUBA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.03.02.04	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 50 X COMP. 120 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA VASO SANITÁRIO E UM FURO PARA CUBA OVAL DE EMBUTIR, INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.03.02.05	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 175 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA E UM FURO PARA CUBA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.03.02.06	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 150 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DESPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.03.02.07	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 155 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DESPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.03.02.08	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 145 CM), COM UM FURO PARA TORNEIRA, UM FURO PARA DESPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.03.02.09	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 110 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.03.02.10	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 160 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.03.02.11	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 90 CM), SAIA DE GRANO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.03.02.12	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 30 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.10.03.03.02.13	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 150 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.10.03.03.02.14	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 140 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
2.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO			
2.11.1 SEDE			
2.11.1.1 CABOS ELÉTRICOS			
2.11.1.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10898,00
AF_03/2023			
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		5449,00
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		1634,70
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		1089,80
MED 05	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		1089,80
2.11.1.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	566,00
AF_03/2023			
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		283,00
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		84,90
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		56,60
MED 05	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		56,60
2.11.1.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	976,90
AF_03/2023			
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		488,45
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		146,53
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		97,70
MED 04			
MED 05	EXECUTADO		2044,23
MED 06	JÁ EXECUTADO TOTAL 3076,90M		300,00
2.11.1.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	98,00
AF_03/2023			
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		49,00
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		14,70
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		9,80
MED 05	Ref. a execução do quantitativo previsto inicialmente		24,50
MED 07	Revisão do liberado nas medições anteriores, conforme executado (9m x 10 pernas + 7m x 5 pernas)		27,00
2.11.1.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	47,70
AF_03/2023			
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		23,85
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		7,15
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		4,78
MED 05	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		4,77
2.11.1.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	280,60
AF_03/2023			
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		140,30
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		42,09
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		28,06
MED 05	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		28,06

2.11.1.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,00
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		129,00
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		38,70
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		25,80
MED 05	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		25,80
2.11.1.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	458,10
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		229,05
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		68,71
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		45,82
MED 05	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		45,81
2.11.1.1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	397,20
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		198,60
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		59,58
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		39,72
MED 05	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		39,72
2.11.1.1.10	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	480,00
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		240,00
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		72,00
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		48,00
MED 05	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		48,00
2.11.1.1.11	CABO DE COBRE ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,10
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		62,55
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		18,76
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		12,52
MED 05	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		12,51
2.11.1.1.12	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	149,50
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		74,75
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		22,42
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		14,96
MED 05	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		14,95
2.11.1.1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37,80
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		18,90
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		5,67
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		3,78
2.11.1.1.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	172,10
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		86,05
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		25,81
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		17,22
2.11.1.1.15	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	151,20
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		75,60
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		22,68
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		15,12
2.11.1.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	688,20
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		344,10
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		103,23
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		68,82
2.11.1.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,20
2.11.1.1.18	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	405,30
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		202,65
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		60,79
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		40,54
2.11.1.1.19	CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04MKG)	KG	17,59
MED 01	50% ref. ao fornecimento do material		8,79
MED 02	15% incrementais, ref. ao fornecimento do material		2,63
MED 03	10% incrementais, ref. ao fornecimento do material		1,77
MED 11	Foram utilizados até então 15,30 m deste cabo, nas instalações de aterramentos dos 2 portões da Guarita e do portão dos fundos do Anexo II; Considerando a relação de 7,04 m / kg, temos 2,17 kg. A Fiscalização procede então ao ajuste nesta medição para quantitativo que implique neste acumulado		-11,02
2.11.1.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
2.11.1.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1166,90
MED 02			800,00
MED 03			250,00
2.11.1.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	9,70
MED 03			9,70
2.11.1.2.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	129,30
2.11.1.2.4	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO - LEVE, D=4"	M	5,90
2.11.1.2.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	59,60
MED 11	REMANEJAMENTO DA LÓGICA		9,00
2.11.1.2.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,70
2.11.1.2.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	170,10
MED 10	Eletroduto utilizado no alimentador que sai da Subestação para o Quadro Geral - A Contratada sinaliza que foram utilizados 200,00 m do material (tendo demonstrado por nota fiscal e in loco). A Fiscalização liberará os 100% constantes em planilha, visto que no pedido foi apresentado somente este quantitativo, sinalizando anuência à complementação através de pedido de medição posterior		170,10
2.11.1.2.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,20
2.11.1.2.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,50
2.11.1.2.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00

2,173295455

MED 02		5,00
2.11.1.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 295,00
MED 02		160,00
MED 05		70,00
MED 09	SEDE PARA DRYWALL	24,00
MED 11	Caixas elétricas instaladas (tanto de parede, quanto de teto) no ANEXO I	66,00
MED 12	Caixas elétricas instaladas (tanto de parede, quanto de teto) no AUDITÓRIO Obs.: As medições anteriores foram referentes aos ambientes do Anexo I, com exceção ao interior do Auditório.	32,00
2.11.1.2.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 12,00
2.11.1.2.13	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN 5,00
MED 02		5,00
MED 05		30,00
2.11.1.2.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN 1,00
2.11.1.2.15	UNIDUT RETO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN 72,00
MED 02		72,00
MED 05		25,00
MED 11	14 uniduts instalados no Anexo I (não existe item específico no grupo do Anexo)	14,00
MED 12	AUDITÓRIO Obs.: As medições anteriores foram referentes aos ambientes do Anexo I, com exceção ao interior do Auditório.	73,00
2.11.1.3 ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS		
2.11.1.3.1	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 139,90
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido	69,95
MED 03	Parcela incremental ref. ao material fornecido	34,98
MED 05		8,00
MED 11	Complemento para totalizar os 100% previstos para a sede	26,98
2.11.1.3.2	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 132,80
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido	66,40
MED 03	Parcela incremental ref. ao material fornecido	33,20
MED 05		10,00
MED 13		9,00
2.11.1.3.3	SUPORTE VERTICAL 120X146MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN 128,00
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido	64,00
MED 02		30,00
MED 05		18,00
2.11.1.3.4	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN 148,00
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido	74,00
MED 02		30,00
MED 05		19,00
2.11.1.3.5	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN 1,00
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido	0,50
MED 02	Parcela ref. à execução (3 unds instaladas)	2,50
2.11.1.3.6	SAÍDA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN 57,00
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido	28,50
MED 02	Parcela ref. à execução	28,50
MED 05	Complemento, conforme executado no Térreo e 1º Andar (Sede)	22,00
MED 07	Sala de Comando - Auditório	6,00
MED 12	AUDITÓRIO - descontado o valor pago na MED07	22,00
2.11.1.4	PERFILADOS E ACESSÓRIOS	
2.11.1.4.1	PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO EM AÇO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M 333,60
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido	166,80
MED 05		18,00
2.11.1.4.2	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN 458,00
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido	229,00
MED 05		75,00
2.11.1.5 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS		

2.11.1.5.1	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UN	357,00
2.11.1.6 TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIR			
2.11.1.6.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00
MED 12	VER ABA ELÉTRICA		27,00
2.11.1.6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00
MED 12	VER ABA ELÉTRICA		7,00
2.11.1.6.3	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00
MED 12	VER ABA ELÉTRICA		7,00
2.11.1.6.4	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00
MED 12	VER ABA ELÉTRICA		9,00
2.11.1.6.5	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00
MED 12	VER ABA ELÉTRICA		2,00
2.11.1.6.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00
MED 12	VER ABA ELÉTRICA		0,00
2.11.1.6.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	201,00
MED 12	VER ABA ELÉTRICA		97,00
2.11.1.6.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
MED 12	VER ABA ELÉTRICA		6,00
2.11.1.6.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00
MED 12	VER ABA ELÉTRICA		11,00
2.11.1.6.10	INTERRUPTOR SIMPLES, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
2.11.1.6.11	INTERRUPTOR PARALELO, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
2.11.1.6.12	TOMADA SIMPLES, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
2.11.1.6.13	TOMADA TRIPOLAR REDONDA 3P - 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2.11.1.6.14	TOMADA TRIPOLAR REDONDA 3P - 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
2.11.1.6.15	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00
02.11.01.07 REDE ESTABILIZADORA			
02.11.01.07.01	GERADOR SILENCIADO 275KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 05	Parcela ref. à aquisição		0,30
MED 06	Parcela ref. à aquisição		0,20
MED 07	Parcela ref. à instalação		0,50
02.11.01.07.02	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,50
02.11.01.07.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 30000VA.	UN	2,00
MED 09	Parcela ref. à aquisição (50%)		1,00
MED 10	Parcela ref. ao recebimento (45%) - A Fiscalização opta por reter 10% ref. à instalação, prevista para momento posterior		0,80
MED 13	Instalação do no-break		0,20
02.11.01.08 DISJUNTORES			
02.11.01.08.01	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
02.11.01.08.02	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
02.11.01.08.03	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
MED 06	QUADROS SEDE: QDFL03/QDE3/ QDFL04/QDE4 ANEXO 01: QDLF01/ QDFL02		2,00
02.11.01.08.04	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00
MED 06	QUADROS SEDE: QDFL03/QDE3/ QDFL04/QDE4 ANEXO 01: QDLF01/ QDFL02		5,00
MED 13	QUADRO NO BREAK - SEDE TÉRREO		1,00
02.11.01.08.05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
MED 06	QUADROS SEDE: QDFL03/QDE3/ QDFL04/QDE4 ANEXO 01: QDLF01/ QDFL02		1,00
02.11.01.08.06	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00
MED 06	QUADROS SEDE: QDFL03/QDE3/ QDFL04/QDE4 ANEXO 01: QDLF01/ QDFL02		2,00
02.11.01.08.07	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
MED 13	Provisório, de forma a representar os disjuntores efetivamente instalados, alinhados à solução demandada pelo Projeto		2,00
02.11.01.08.08	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
MED 13	Provisório, de forma a representar os disjuntores efetivamente instalados, alinhados à solução demandada pelo Projeto		2,00
02.11.01.08.09	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
MED 13	Provisório, de forma a representar os disjuntores efetivamente instalados, alinhados à solução demandada pelo Projeto		1,00
02.11.01.08.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	79,00
MED 06	QUADROS SEDE: QDFL03/QDE3/ QDFL04/QDE4 ANEXO 01: QDLF01/ QDFL02		46,00
02.11.01.08.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
02.11.01.08.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
02.11.01.08.13	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 275v	UN	4,00
02.11.01.08.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275v	UN	52,00
MED 06	QUADROS SEDE: QDFL03/QDE3/ QDFL04/QDE4 ANEXO 01: QDLF01/ QDFL02		24,00
MED 13	QUADRO NO BREAK - SEDE TÉRREO		4,00
02.11.01.08.15	DISPOSITIVO TETRA POLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00

02.11.01.08.16	DISPOSITIVO TETRA POLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
MED 06	QUADROS SEDE: QDFL03/QDE3/ QDFL04/QDE4 ANEXO 01: QDLF01/ QDFL02		3,00
MED 12	QUADRO SEDE-TÉRREO		4,00
02.11.01.08.17	DISPOSITIVO TETRA POLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
MED 06	QUADROS SEDE: QDFL03/QDE3/ QDFL04/QDE4 ANEXO 01: QDLF01/ QDFL02		3,00
MED 12	QUADRO SEDE-TÉRREO		1,00
MED 13	QUADRO NO BREAK - SEDE TÉRREO		1,00

02.11.01.09 CAIXA DE PASSAGEM			
02.11.01.09.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00
02.11.01.09.02	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	4,00
MED 05	ENTORNO DO PRÉDIO		15,00
MED 06	NO ENTORNO DO PRÉDIO, PARA SPDA, NOS LOCAIS ONDE PASSAM CARROS E OUTROS POR SOLICITAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO		9,00
MED 07	RAMPA PORTÃO EXTERNO LATERAL		2,00

02.11.01.09.03	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00
02.11.01.10 CANALETA			
02.11.01.10.01	CANAleta TIPO COLUNA DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	126,00
02.11.01.10.02	CAIXARA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00
02.11.01.10.03	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	132,00

02.11.01.11 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO			
02.11.01.11.01	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
MED 06	QUADROS SEDE: QDFL03/QDE3/ QDFL04/QDE4 ANEXO 01: QDLF01/ QDFL02		1,00
MED 12	QUADRO SEDE-TÉRREO VER ABA ELÉTRICA		1,00
02.11.01.11.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
MED 06	QUADROS SEDE: QDFL03/QDE3/ QDFL04/QDE4 ANEXO 01: QDLF01/ QDFL02		3,00
MED 07	QD AU - QDE (Quadros Anexo I: Auditório e Sala de Controle)		2,00
MED 13	QUADRO NO BREAK - SEDE TÉRREO		1,00

QUADROS SEDE: QDFL03/QDE3/ QDFL04/QDE4 ANEXO 01: QDLF01/ QDFL02

QUADROS SEDE: QDFL03/QDE3/ QDFL04/QDE4 ANEXO 01: QDLF01/ QDFL02

QUADROS ANEXO 1: AUDITÓRIO E SALA DE CONTROLE
QUADROS ANEXO 1: AUDITÓRIO E SALA DE CONTROLE

02.11.01.11.03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.11.01.11.04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
02.11.01.11.05	KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 150A, COM CAPACIDADE PARA 40 CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.11.01.11.06	CAIXA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR 80X60X25 CM, COMPATIVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 32 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO ATÉ 250A.	UN	1,00
02.11.01.11.07	CAIXA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 120X80X25 CM TIPO SOBREPOR, COMPATIVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 32 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 250A.	UN	1,00
MED 13	Item referente ao quadro; Ressalta-se que se medirá neste item em caráter provisório, visto que se faz necessária a inclusão de composição nova, mais alinhada à realidade implantada, conforme necessidade do Projeto		1,00
02.11.01.11.08	KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 250A, COM CAPACIDADE PARA 32 CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.11.01.11.09	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 32 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
02.11.01.11.10	CHAVE SELETORA TETRAPOLAR 2 POSIÇÕES 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.11.01.12	CARREGADOR VEICULAR		
02.11.01.12.01	CARREGADOR PARA VEICULO ELÉTRICO, UNIVERSAL, CARGA RAPIDA 22KW, 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

MED 07	ESTACIONAMENTO ANEXO 2 Equipamento já instalado, mas ainda não se encontra em funcionamento (Fiscalização propõe de 10%, para recebimento frente aos devidos testes)		0,90
MED 12	ESTACIONAMENTO ANEXO 2 (Rejeitado pela Fiscalização)		0,45

02.11.02 ANEXO I			
02.11.02.01 CABOS ELÉTRICOS			
02.11.02.01.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5054,70
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		2527,35
02.11.02.01.02	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	336,60
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		168,30
02.11.02.01.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	128,00
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		64,00
MED 07	ANEXO 1 - FOYER DO AUDITÓRIO, BANHEIROS, CANTINA, SALA VIP, BANHEIROS VIP (Adequação de quantitativo, conforme executado, suprimindo parcela anteriormente liberada)		236,00
MED 01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	64,50
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		32,25
MED 07	QAU/ QE - 15m x 5 und		42,75
02.11.02.01.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	176,90
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		88,45
MED 06	Alimentadores do ANEXO 01 QDFL2		165,00
02.11.02.01.06	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	37,60
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		18,80
02.11.02.01.07	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	50,00
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		25,00
02.11.02.01.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	262,50

MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		131,25
02.11.02.01.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	62,80
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		31,40
02.11.02.01.10	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	109,70
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		54,85
02.11.02.02	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
02.11.02.02.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	689,40
MED 06	RAMPA E SALÃO BANHEIROS CASA DE MÁQUINAS E CANTINA		122,00
MED 07	SALA VIP, BANHEIRO VIP E RAMPA		100,00
MED 09	BANHEIROS		30,00
MED 11	ANEXO 1		180,00
	AUDITÓRIO		
MED 12	Obs.: As medições anteriores foram referentes aos ambientes do Anexo I, com exceção ao interior do Auditório.		174,10
02.11.02.02.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	19,70
MED 11	AUDITÓRIO		8,00
02.11.02.02.03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
MED 12	AUDITÓRIO - ALARME		63,00
02.11.02.02.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	61,70
02.11.02.02.05	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
02.11.02.02.06	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	118,00
MED 06	WCs AUDITÓRIO		12,00
MED 07	FOYER, CANTINA, WC VIP, BANHEIROS SALÃO, SALA DE MÁQUINAS E RAMPA		35,00
MED 09	BANHEIROS		15,00
02.11.02.02.07	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
02.11.02.02.08	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.11.02.02.09	LUA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
MED 12	AUDITÓRIO - ALARME		10,00
02.11.02.03	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS		
02.11.02.03.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,80
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		100,40
MED 06	CORREDOR: 6 + DESCIDA: 4+1,30+3,50		14,80
MED 07	SALA COMANDO AUDITÓRIO		3,40
	TOTAL		98,60
MED 12	AUDITÓRIO - ELÉTRICA		47,60
	OBS: Descontado o valor pago na Medição 07		
	AUDITÓRIO - LÓGICA		51,00
02.11.02.03.02	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,60
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		0,30
02.11.02.03.03	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		90,00
MED 06	SALÃO E CASA DE MÁQUINAS		6,00
MED 07	SALA COMANDO AUDITÓRIO		3,00
	TOTAL		65,00
MED 12	AUDITÓRIO - ELÉTRICA		26,00
	AUDITÓRIO - ALARME		39,00
	OBS: Descontado o valor pago na Medição 07		
02.11.02.03.04	SUPORTE VERTICAL 95X114MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.11.02.03.05	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		1,00
MED 06	Salão		1,00
MED 12	AUDITÓRIO - 1 TE + 1 CURVA		2,00
02.11.02.04	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS		
02.11.02.04.01	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UN	122,00
02.11.02.04.02	LUMINÁRIA LED ATÉ 36W (PAINEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
02.11.02.05	TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIR		
02.11.02.05.01	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
02.11.02.05.02	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
02.11.02.05.03	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
02.11.02.05.04	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00
02.11.02.05.05	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
02.11.02.05.06	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
02.11.02.05.07	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00
02.11.02.05.08	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
02.11.02.05.09	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56,00
02.11.02.05.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
02.11.02.05.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00
02.11.02.06	DISJUNTORES		
02.11.02.06.01	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
MED 07	QD AU - QDE		3,00
02.11.02.06.02	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
MED 07	QD AU - QDE		1,00
02.11.02.06.03	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
MED 12	Quadro de distribuição da Sede - térreo		1,00
	VER ABA ELÉTRICA		
02.11.02.06.04	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
02.11.02.06.05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
02.11.02.06.06	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00

02.11.02.06.07	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
02.11.02.06.08	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00
MED 07	QD AU - QDE		15,00
MED 12	Quadro de distribuição da Sede - térreo		13,00
MED 13	VER ABA ELÉTRICA		10,00
02.11.02.06.09	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
MED 12	VER ABA ELÉTRICA		0,00
02.11.02.06.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20kA - 275v	UN	24,00
MED 07	QD AU - QDE		8,00
02.11.02.06.11	DISPOSITIVO TETRA POLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
02.11.02.06.12	DISPOSITIVO TETRA POLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
MED 07	QD AU - QDE		1,00
02.11.02.06.13	DISPOSITIVO TETRA POLAR TIPO DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
MED 07	QD AU - QDE		1,00
02.11.02.07 REDE ESTABILIZADORA			
02.11.02.07.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 5 KW.	UN	1,00
02.11.02.08 CAIXA DE PASSAGEM			
02.11.02.08.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00
02.11.02.08.02	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	4,00
02.11.02.08.03	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00
02.11.02.09 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO			
02.11.02.09.01	CAIXA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR 80X60X25 CM, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 32 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO ATÉ 250A.	UN	1,00
02.11.02.09.02	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO 60X40X20 CM TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 32 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 400A.	UN	1,00
02.11.02.09.03	CAIXA PARA PAINEL 220X120X60 CM TIPO SOBREPOR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 16 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 500A.	UN	1,00
02.11.02.09.04	KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 500A, COM CAPACIDADE PARA 16 CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.11.02.09.05	KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 150A, COM CAPACIDADE PARA 40 CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.11.02.09.06	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	3,00
MED 06	QUADROS SEDE: QDFL03/QDE3/ QDFL04/QDE4 ANEXO 01: QDFL01/ QDFL02		2,00
02.11.02.09.07	CHAVE SELETORA TETRAPOLAR 2 POSIÇÕES 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.12 CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV			
02.12.01 SEDE			
02.12.01.01 EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH			
02.12.01.01.01	MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 6U X 570MM - FORNECIMENTO.	UN	1,00
02.12.01.01.02	SWITCH 10/100/1000MBPS - 24 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO	UN	1,00
02.12.01.02 RACK E ACESSÓRIOS			
02.12.01.02.01	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00
MED 11	Patch panel fornecido para a Sede, considerando a mudança com eliminação do rack previsto para o 1º Andar		1,00
02.12.01.02.02	CONECTOR - RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	177,00
02.12.01.02.03	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.12.01.02.04	PERFIL DE MONTAGEM 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.12.01.03 CABEAMENTO			
02.12.01.03.01	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4143,10
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido (60%)		2485,00
MED 05	Liberação de quantitativo adicional de aprox. 10%		414,00
	CÂMERA 1		55,00
	CÂMERA 2	3	55,00
	CÂMERA3		50,00
	CÂMERA 4		41,00
	CÂMERA 5		42,00
	CÂMERA 6		29,00
	CÂMERA 7		26,00
	CÂMERA 8		36,00
	CÂMERA 9		26,00
	CÂMERA 10		23,00
	CÂMERA 11		23,00
	CÂMERA 12		43,00
	CÂMERA 13		43,00
	CÂMERA 14		35,00
	CÂMERA 15	1	40,00
	FECHADURAS	1	
	PORTA 31	1	56,00
	PORTA 32	1	56,00
	PORTA O	1	56,00
	PORTA J	1	41,00
	PORTA 42	1	24,00
	PORTA 45	1	35,00
	PORTA 37	1	41,00
	PORTA 36	1	36,00
	PORTA G		34,00
	PORTA H		43,00
	PONTOS LÓGICA TÉRREO - 6 PONTOS		
	ESPERA CENTRAL PERÍCIA TÉRREO PAREDE DA CEF		36,00
	ESPERA CENTRAL PERÍCIA TÉRREO PAREDE DA CEF		36,00
	ESPERA CENTRAL PERÍCIA TÉRREO PAREDE DA CEF		34,00
	ESPERA CENTRAL PERÍCIA TÉRREO PONTO TETO		29,00
	ESPERA CENTRAL PERÍCIA TÉRREO PONTO BINQUEDOTECA PAREDE BH		35,00
	ESPERA CENTRAL PERÍCIA TÉRREO PONTO TETO - SALA PERÍCIA 04 TETO		42,00
			1203,00
	16 caixas compradas inicialmente + 5 caixas adicionais (para atendimento das fechaduras/reconhecimento facial e filmadoras) = 4880 m + 1525 m = 6405 m		
Observação	* 0,95 (perdas) = 6085 m é a referência de acumulado para a próxima medição, considerando a conclusão dos serviços na Ala Leste do Edifício-Sede. Fica "em saldo" para se medir na próxima medição 1983 m.		
	Liberação de 50% do quantitativo que se encontrava em saldo (considerando a evolução de serviços no 1º Andar da Sede). 1983/2 = 991,50 m		
MED 11	A AC Engenharia solicita 420 m adicionais, já executados, referentes à mudança do rack, conforme item 2.12.1.2.1		1411,50
02.12.01.03.02	PATCH CORD CAT-6 (24AWG) - 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	188,00
02.12.01.04 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			
02.12.01.04.01	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00
MED 03			18,00
02.12.01.04.02	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00

(valor unitário do serviço *90%) * bdi * quantidade

02.12.01.04.03	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		
02.12.01.04.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	361,20		
MED 03			180,00		
02.12.01.04.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	221,50		
MED 03			100,00		
02.12.01.04.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,10		
02.12.01.05	CAIXAS DE PASSAGENS				
02.12.01.05.01	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 300X200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		
02.12.01.06	CANALETAS E ACESSÓRIOS				
02.12.01.06.01	CAIXARA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00		
02.12.01.06.02	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	163,00		
MED 12	Todos os ambientes da etapa 1 da obra (primeiro andar e área já reformada do térreo) OBS: VER ABA ELÉTRICA		40,00		
02.12.01.06.03	TOMADA DE REDE RJ45 2 MODULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	44,00		
02.12.01.06.04	TOMADA DE REDE RJ45 4 MODULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		
02.12.01.07	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS				
02.12.01.07.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	146,00	17397,97	(valor unitário do serviço "90%)" * bdi * quantidade
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		73,00		
02.12.01.07.02	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	120,00	1434,48	(valor unitário do serviço "90%)" * bdi * quantidade
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		60,00		
02.12.01.07.03	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,70	569,06	(valor unitário do serviço "90%)" * bdi * quantidade
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		2,00		
02.12.01.07.04	SUPORTE VERTICAL 120X146MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	45,47	(valor unitário do serviço "90%)" * bdi * quantidade
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		2,00		
02.12.02. ANEXO I					
02.12.02.01	EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH				
02.12.02.01.01	RACK ABERTO 19" - 12U X 470MM - FORNECIMENTO.	UN	2,00		
02.12.02.01.02	MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 6U X 570MM - FORNECIMENTO.	UN	1,00		
02.12.02.01.02	SWITCH 10/100/1000Mbps - 24 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO	UN	3,00		
02.12.02.02	RACK E ACESSÓRIOS				
02.12.02.02.01	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00		
02.12.02.02.02	CONECTOR - RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00		
02.12.02.02.03	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00		
02.12.02.02.04	PERFIL DE MONTAGEM 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		
02.12.02.02.05	DIO - 6 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		
02.12.02.02.06	EXTENSÃO ÓPTICA SM - 2 FIBRAS - CONECTOR SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		
02.12.02.02.07	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		
02.12.02.02.08	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		
02.12.02.02.09	KIT PÉS NIVELADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		
02.12.02.03	CABEAMENTO				
02.12.02.03.01	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 8, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	502,00	5.123,82	(valor unitário do serviço "90%)" * bdi * quantidade
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		251,00		
02.12.02.03.02	CABO PARALELO PARA ÁUDIO 2X1,5MM²	UN	400,00		
02.12.02.03.03	CABO ÓTICO CPOA 2FO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,70		
02.12.02.03.04	PATCH CORD CAT-6 (24AWG) - 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00		
02.12.02.04	CAIXA DE PASSAGEM				
02.12.02.04.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00		
02.12.02.04.02	CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS. 150 X 150 X 80 MM	UN	1,00		
02.12.02.05	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
02.12.02.05.01	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00		
02.12.02.05.02	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00		
02.12.02.05.03	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00		
02.12.02.05.04	TOMADA DE REDE RJ45 2 MODULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00		
02.12.02.05.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	74,30		
02.12.02.05.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	37,80		
02.12.02.05.07	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	3,80		
MED 11					
02.12.02.06	PERFILADOS E ACESSÓRIOS				
02.12.02.06.01	PERFILADOS PERFURADO GALVANIZADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,30	4173,59	(valor unitário do serviço "90%)" * bdi * quantidade
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		30,00		
MED 06	SALÃO		15,00		
MED 12	AUDITÓRIO - PERFILADO SOM		55,00		
MED 12	AUDITÓRIO - PERFILADO FONIA		55,00		
02.12.02.06.02	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67,00	3682,3	(valor unitário do serviço "90%)" * bdi * quantidade
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		33,00		
MED 06	SALÃO		15,00		
2.13 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
2.13.1 SEDE/ANEXO I E ANEXO II					
2.13.1.1 PREVENÇÃO					
2.13.1.1.1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721.	UN	49,00		
MED 12	Parcela referente à aquisição de 25 unidades de extintores OBS: VER NF		25,00		
2.13.1.2					
2.13.1.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00		
2.13.1.3					
2.13.1.1.3	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", PIINSTAL INCÊNDIO - ENDEREÇÁVEL.	UN	26,00		
MED 08	Sede (Térreo Ala Oeste, 1º Andar Geral) - 15 unidades adquiridas Autorizado percentual relativo à aquisição do material e execução das instalações preliminares (50% arredondado para baixo)		7,00		
2.13.1.4					
2.13.1.1.4	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO BRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	98,00		
MED 08	Sede (Térreo Ala Oeste, 1º Andar Geral) - 50 unidades adquiridas Autorizado percentual relativo à aquisição do material e execução das instalações preliminares (50% arredondado para baixo)		25,00		
MED 12	Parcela referente ao remanescente, totalizando 34 detectores de fumaça, conforme Nota Fiscal VER NF		9,00		
2.13.1.5					
2.13.1.1.5	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 396 DISPOSITIVOS, MARCA JFL, MODELO VULCANO - 400 OU SIMILAR	UN	2,00		

2.13.1.1.6	COMISSONAMENTO E ENDEREÇAMENTO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, POR PONTO (CENTRAL, ACIONADORES, SIRENES E DETECTORES).	UN	1,00			
2.13.1.1.7	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	UN	26,00			
MED 08	Sede (Térreo Ala Oeste, 1º Andar Geral) - 15 unidades adquiridas Autorizado percentual relativo à aquisição do material e execução das instalações preliminares (50% arredondado para baixo)		7,00			
2.13.1.1.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	145,00			
MED 12	Parcela referente à aquisição e instalação nos ambientes do primeiro andar e térreo da Sede VER NF		40,00			
2.13.1.1.9	BOMBA DE INCÊNDIO, 10,0 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	36.812,44		
MED 02	Equipamento fornecido		2,80			
MED 10	Percentual de 25% relativo às instalações (retendo-se 5%, frente ao recebimento final com testes)		1,00			
2.13.1.1.10	BOMBA DE INCÊNDIO, 6 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	13.467,61		
MED 02	Equipamento fornecido		1,40			
MED 10	Percentual de 25% relativo às instalações (retendo-se 5%, frente ao recebimento final com testes)		0,50			
2.13.1.1.11	BOMBA JOCKEY DE INCÊNDIO, 1,5 CV, COR VERMELHA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.103,49		
MED 02	Equipamento fornecido		0,70			
MED 10	Percentual de 25% relativo às instalações (retendo-se 5%, frente ao recebimento final com testes)		0,25			
2.13.1.1.12	CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO, 3 VIAS, 2,50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	780,00	8.884,24		
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		390,00			
MED 08	Parcela ref. a execução do quantitativo inicial adquirido, para os prédios Sede e Anexo I. A Contratada registra que já adquiriu, com a anuência da Fiscalização, 500 m adicionais,que serão solicitados em medição posterior.		390,00	JÁ ESTÁ SENDO APLICADO DO QUE FOI AUTORIZADO COMPRAR MAIS 500m		
MED 10	500,00 m adicionais autorizados em medição anterior, já executados		500,00			
MED 13	Anexo I		256,00			
2.13.1.1.13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,00			
MED 07						
2.13.1.1.14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DN 25MM (1"), APARENTE EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VER 01-06/2024	M	378,00			
MED 06	SEDE TÉRREO E 1º ANDAR CONFORME PROJETO DE DETECÇÃO FORNECIDO (50+35+30)*3		375,00			
MED 07	CONCLUSÃO FOYER, CANTINA, SALA VIP, BANHEIROS VIP		30,00			
MED 11	Auditório		27,00			
2.13.1.1.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	70,00			
MED 11	Auditório		7,00			
2.13.1.1.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00			
MED 07	1º ANDAR SEDE (43), TÉRREO (15), FOYER (9), SALA VIP (9), RAMPA (3)		79,00	SEDE TÉRREO E 1º ANDAR CONFORME PROJETO DE DETECÇÃO FORNECIDO	98	
MED 12	AUDITÓRIO		11,00			
2.13.1.1.17	LUVA SEM ROSCA UNIDUT ø=1" C- PB	UN	30,00			
MED 07	SEDE E ANEXO I CONCLUSÃO FOYER, SALA VIP, BANHEIROS VIP	98,00 9,00	107,00			
2.13.1.1.18	LUVA SEM ROSCA UNIDUT ø=3/4" C- PB	UN	30,00			
MED 06	SEDE E ANEXO I		98,00			
MED 07	Revisado, sendo realocado para o item 2.13.1.1.17		-98,00			
2.13.1.1.19	RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂM 1/2" A 1"	M	32,00			
MED 06				3,3+3+3+3+1+3*6+2+3*3+2+3+3+1+3*3 +2+3+1+3+3+3+2+2+1+3+3+2+3+1+2+ 2+2+12+2+2+1+1+2+2+3+2+6*3+2+2+ 3+3+4+2*3+3+2+1+3+2+3+1+3+2+2+3 +1+2+2+3*10+2+1+2+2+3+1+2+3+1+2 +3+3+1+3+3+1+2+1+2+2+3*5+1+2+2+ 3+1+3+2+2+2+3+3+1+3+3+2*9	SEDE - TODOS OS AMBIENTES, DE ACORDO COM OS PROJETOS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E LÓGICA	324,3
MED 07	ANEXO 1 CANTINA (3x1,7) CANTINA (1x0,3) CANTINA (1x0,7) CANTINA (1x0,5) SALÃO (1X0,5) SALÃO (1X1,10) SALÃO (1X2,60) SALÃO (1X0,70) SALÃO (1X0,50) SALÃO (1X2,70) SALÃO (1X1,00) MEMÓRIA EM IMAGENS SEDE	5,10 0,30 0,70 0,50 0,50 1,10 2,60 0,70 0,50 2,70 1,00	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,7 0,3 0,7 0,5 0,5 1,1 2,6 0,7 0,5 2,7 1		
	TOTAL		287,49 303,19			
MED 08	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	2,60 2,00 1,50 0,60 2,90 2,10 2,00 2,10 0,70 1,90 1,90 1,90 2,20 2,20	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,7 0,3 0,7 0,5 1,1 2,6 0,7 0,5 2,7 1		
MED 09	ANEXO 1 ANEXO 1 ANEXO 1 ANEXO 1 ANEXO 1 ANEXO 1 ANEXO 1 ANEXO 1 ANEXO 1 ANEXO 1 ANEXO 1 ANEXO 1 ANEXO 1 ANEXO 1 ANEXO 1	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00				
	AUDITÓRIO AUDITÓRIO AUDITÓRIO AUDITÓRIO AUDITÓRIO AUDITÓRIO AUDITÓRIO AUDITÓRIO AUDITÓRIO AUDITÓRIO AUDITÓRIO AUDITÓRIO AUDITÓRIO AUDITÓRIO AUDITÓRIO	1,20 1,70 3,00 1,70 3,60 3,50 4,30 4,30 4,30 4,30 4,30 4,30 4,30 4,30				

MED 12	AUDITÓRIO	4,30
	AUDITÓRIO	4,30
	AUDITÓRIO	4,30
	AUDITÓRIO	4,30
	AUDITÓRIO	3,80
	AUDITÓRIO	1,20
	AUDITÓRIO	4,30
	AUDITÓRIO	2,30
	AUDITÓRIO	2,30
	AUDITÓRIO	3,20
	AUDITÓRIO	4,30
	AUDITÓRIO	4,30
	AUDITÓRIO	2,00
	AUDITÓRIO	4,00
	AUDITÓRIO	4,30
TOTAL		85,10

2.13.1.1.20	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1/2" A 1".	M	32,00
-------------	---	---	-------

MED 06	ANEXO 1	5,10
	CANTINA	0,30
	CANTINA	0,70
	CANTINA	0,50
	SALÃO	0,50
	SALÃO	1,10
	SALÃO	2,60
	SALÃO	0,70
	SALÃO	0,50
	SALÃO	2,70
	SALÃO	1,00
	MEMÓRIA EM IMAGENS SEDE	287,49
	TOTAL	303,19

3,3+3+3+3+1+3*6+2+3*3+2+3+3+1+3*3
+2+3+1+3+3+3+2+2+1+3+3+2+3+1+2+
2+2+12+2+2+1+1+2+2+3+2+6*3+2+2+
3+3+4+2*3+3+2+1+3+2+3+1+3+2+2+3
+1+2+2+3*10+2+1+2+2+3+1+2+3+1+2
+3+3+1+3+3+1+2+1+2+2+3*5+1+2+2+
3+1+3+2+2+2+3+3+1+3+2*9

SEDE - TODOS OS AMBIENTES, DE ACORDO
COM OS PROJETOS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E
LÓGICA

MED 08	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	2,60
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	2,00
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	1,50
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	0,60
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	2,90
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	2,10
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	2,00
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	2,10
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	0,70
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	1,90
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	1,90
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	1,90
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	2,20
	TOTAL	24,40

3
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

1,7
0,3
0,7
0,5
0,5
1,1
2,6
0,7
0,5
2,7
1

MED 09	ANEXO 1	0,00
	ANEXO 1	0,00
	ANEXO 1	0,00
	ANEXO 1	0,00
	ANEXO 1	0,00
	ANEXO 1	0,00
	ANEXO 1	0,00
	ANEXO 1	0,00
	ANEXO 1	0,00
	ANEXO 1	0,00
	ANEXO 1	0,00
	ANEXO 1	0,00
	ANEXO 1	0,00
	ANEXO 1	0,00
	ANEXO 1	0,00



MED 12	AUDITÓRIO	1,20
	AUDITÓRIO	1,70
	AUDITÓRIO	3,00
	AUDITÓRIO	1,70
	AUDITÓRIO	3,60
	AUDITÓRIO	3,50
	AUDITÓRIO	4,30
	AUDITÓRIO	4,30
	AUDITÓRIO	4,30
	AUDITÓRIO	4,30
	AUDITÓRIO	4,30
	AUDITÓRIO	3,80
	AUDITÓRIO	1,20
	AUDITÓRIO	4,30
	AUDITÓRIO	2,30
	AUDITÓRIO	2,30
	AUDITÓRIO	3,20
	AUDITÓRIO	4,30
	AUDITÓRIO	4,30
	AUDITÓRIO	2,00
	AUDITÓRIO	4,00
	AUDITÓRIO	4,30
	TOTAL	85,10

2.13.1.1.21	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	M	398,00
-------------	---	---	--------

MED 06	SEDE - TODOS OS AMBIENTES, DE ACORDO COM OS PROJETOS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, LÓGICA E DETECÇÃO DE INCÊNDIO	250,00
	MED 07 ANEXO 1 - CONCLUSÃO SALÃO CANTINA, SALÃO VIP, BANHEIROS VIP	130,00
	MED 09 SPDA	44,00
	TOTAL	169,00
	MED 12 AUDITÓRIO - ELÉTRICA	127,00

MED 12	AUDITÓRIO - ALARME	42,00
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	140,00

02.13.01.02 SINALIZAÇÃO (PLACAS)			
02.13.01.02.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" COM INDICAÇÃO DOS ITENS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO QUE A EDIFICAÇÃO POSSUI. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	1,00
02.13.01.02.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" COM INDICAÇÃO DE DIREITA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	36,00
02.13.01.02.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" COM INDICAÇÃO DE ESQUERDA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	41,00
02.13.01.02.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" COM INDICAÇÃO DE FRENTE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	43,00
02.13.01.02.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	13,00
02.13.01.02.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÃO DE EXTINTOR TIPO SETA, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	47,00

02.13.01.02.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" COM INDICAÇÃO DE ALARME SONORO. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	26,00
02.13.01.02.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	36,00
02.13.01.02.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E3" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	2,00
02.13.01.02.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" COM INDICAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	47,00
02.13.01.02.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E7" COM INDICAÇÃO DE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE, COR VERMELHA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	21,00
02.13.01.02.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S19" COM INDICAÇÃO DE CASA DE BOMBAS. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	2,00
02.13.01.02.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M2" COM INDICAÇÃO DE CAPACIDADE MÁXIMA QUE A EDIFICAÇÃO POSSUI. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	1,00
02.13.01.02.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "P4" COM INDICAÇÃO DE PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	8,00
02.13.01.02.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "P9" COM INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÃO 316 X 158 MM. A SER FIXADA	UN	17,00
02.13.01.03	HIDRANTES E CONEXÕES		
02.13.01.03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,00
02.13.01.03.02	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,00
02.13.01.03.03	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
	BARRILETE		4,00
02.13.01.03.04	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.13.01.03.05	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
MED 11	BARRILETE		1,00
02.13.01.03.06	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00
	TOTAL		27,00
MED 07	SEDE, ANEXO 1 E COBERTURA MEDINDO LUVAS DE 2.1/2"		16,00
	TOTAL		11,00
MED 09	SEDE 1º PAV - VIZ ELEVADOR SPRINKLER 45º		5,00
			2,00
MED 11	BARRILETE		3,00
			1,00
02.13.01.03.07	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
MED 11	BARRILETE		4,00
02.13.01.03.08	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2.1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00
MED 07	SEDE, ANEXO 1 E COBERTURA		5,00
02.13.01.03.09	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00
MED 11	BARRILETE		10,00
02.13.01.03.10	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2.1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
MED 07	SEDE, ANEXO 1 E COBERTURA		1,00
MED 09	SEDE 1º PAV - VIZ ELEVADOR		1,00
02.13.01.03.11	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	43,60
MED 11	BARRILETE		8,00
02.13.01.03.12	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2.1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	357,43
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		178,00
	Parcela ref. a execução nos seguintes locais		57,36
MED 07	SEDE		29,55
	ANEXO 1		22,30
	COBERTURA		23,17
MED 09	SEDE 1º PAV - ADJACENTE ELEVADOR		39,70
MED 11	BARRILETE		1,00
	60 m, a serem utilizados na Sede-Térreo (na área que será liberada) e hidrante de passeio		1,50
MED 13	Ressalve-se que não estão sendo medidas as conexões		60,00
02.13.01.03.13	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,50
02.13.01.03.14	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00
MED 11	BARRILETE		5,00
02.13.01.03.15	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00
MED 07	SEDE, ANEXO 1 E COBERTURA		8,00
02.13.01.03.16	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 3" X 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
02.13.01.03.17	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X30CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15 M, REDUÇÃO 2.1/2" X 1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
MED 09	SEDE, ANEXO 1 E COBERTURA (10 und solicitadas pela Contratada) - Rejeitado pela Fiscalização nesta medição, por não estarem ainda instaladas		8,00
MED 10	SEDE, ANEXO 1 E COBERTURA (10 und solicitadas pela Contratada, autorizado percentual de 80% relativo ao material já fornecido)		
02.13.01.03.18	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00
MED 11	BARRILETE		4,00
02.13.01.03.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00
MED 11	BARRILETE		5,00
02.13.01.03.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
02.13.01.03.21	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
MED 11	BARRILETE		1,00
02.13.01.03.22	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
MED 11	BARRILETE		2,00
02.13.01.03.23	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
02.13.01.03.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/cm2	UN	2,00
MED 12	Casa de bombas OBS: NF		2,00
02.13.01.03.25	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
02.13.01.03.26	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00

309,3947496

valor unitário do item" t após o resultado, atingi

MED 12	Casa de bombas OBS: NF		1,00	
02.13.01.03.26	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	
02.13.01.03.27	TANQUE DE EXPANSÃO 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
02.13.01.03.28	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTETICO (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	37,40	
02.13.01.04	SPRINKLERS E CONEXÕES			
02.13.01.04.01	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
MED 09	REDUÇÃO DE 1 X 1/2"		1,00	
02.13.01.04.02	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
02.13.01.04.03	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
MED 08			1,00	
MED 09			1,00	
02.13.01.04.04	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	
02.13.01.04.05	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	
MED 08	4 x 1		1,00	
MED 11	4 x 1 (Instalações de combate a incêndio nas proximidades do barrilete)		2,00	
02.13.01.04.06	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	
02.13.01.04.07	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2" X 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	
02.13.01.04.08	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	
MED 09	2 1/2 X 1		3,00	
02.13.01.04.09	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
MED 08	2 1/2 X 1		3,00	
02.13.01.04.10	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
MED 08	4 X 2 1/2		1,00	
MED 11	BARRILETE		4,00	
02.13.01.04.11	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
02.13.01.04.12	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	
MED 08	90°		3,00	6,00
	45°		3,00	
MED 09	90°		4,00	9,00
	45°		5,00	
02.13.01.04.13	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	
MED 08	90°		1,00	6,00
	45°		4,00	
	2 1/2 90°		1,00	
02.13.01.04.13	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	
02.13.01.04.14	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	
MED 11	BARRILETE		2,00	
02.13.01.04.15	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
02.13.01.04.16	COTOVELO REDUÇÃO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DE 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	
02.13.01.04.17	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	
MED 08			1,00	
MED 09			4,00	
MED 11	BARRILETE		4,00	
02.13.01.04.18	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	
MED 08	1 DE 4 E 1 DE 3		2,00	
02.13.01.04.19	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	
MED 08	1 DE 1 E 1 DE 2 1/2		2,00	
MED 11	BARRILETE		7,00	
02.13.01.04.20	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	16,32	
MED 08	1 DE 1 E 1 DE 2 1/2		4,40	
MED 09			0,00	
MED 11	BARRILETE		1,50	
02.13.01.04.21	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	30,60	
MED 08			33,22	
MED 09			2,40	
02.13.01.04.22	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,17	
MED 08			16,50	
MED 09			7,50	
02.13.01.04.23	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	28,91	
MED 08			18,00	
MED 09			12,00	
MED 11	BARRILETE		2,00	
02.13.01.04.24	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,91	
02.13.01.04.25	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	11,79	
02.13.01.04.26	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	12,10	
02.13.01.04.27	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	
MED 08			1,00	
MED 11	BARRILETE		8,00	
02.13.01.04.28	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
02.13.01.04.29	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 2.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	
MED 08	TE DE 4X1 + 7 DE 3 X1		5,00	
MED 09	SPK		2,00	
02.13.01.04.30	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/4" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	
02.13.01.04.31	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 1.1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	
02.13.01.04.32	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
02.13.01.04.33	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 3" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	
MED 08	TE DE 4X1 + 7 DE 3 X1		8,00	
MED 09	1TE DE 3 X 2 1/2 + 1 DE 3X1		2,00	
02.13.01.04.34	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 4" X 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
MED 08	4X3 E 4X2 1/2		2,00	
02.13.01.04.35	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	

02.13.01.04.36	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
MED 11	BARRILETE		4,00
02.13.01.04.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
MED 11	BARRILETE		6,00
02.13.01.04.38	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
02.13.01.04.39	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
MED 11	BARRILETE		2,00
02.13.01.04.40	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
02.13.01.04.41	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
MED 11	BARRILETE		1,00
02.13.01.04.42	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00
MED 09			10,00
MED 12	Parc. referente à instalação nos ambientes do primeiro andar e térreo da Sede VER NF		12,00
02.13.01.04.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/CM2	UN	3,00
MED 12	Casa de bombas, conforme verificado no projeto VER NF		3,00
02.13.01.04.44	QUADRO DE COMANDO PARA 3 BOMBAS DE INCÊNDIO SENDO DUAS DE 6 CV E UMA BOMBA JOCKEY 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.13.01.04.45	TANQUE DE EXPANSÃO 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.13.01.04.46	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
MED 12	Casa de bombas, conforme verificado no projeto VER NF		1,00
02.14 SPDA			
02.14.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	69,10
MED 03			20,00
MED 04			43,82
MED 11	Referente aos cabos de aterramento dos portões (Guaritas e Anexo 2)		0,38
02.14.02	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	69,10
MED 03			20,00
MED 04			43,82
MED 11	Referente aos cabos de aterramento dos portões (Guaritas e Anexo 2)		0,38
02.14.03	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	460,41
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		230,00
MED 03			115,31
MED 04			115,10
MED 06	CONCLUSÃO DE TODA A MALHA DE SPDA, CONFORME AFERIÇÃO E AUTORIZAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO (FRANCIS) - IN LOCO, NA PLANILHA SÓ FOI CONSIDERADA A PARTE HORIZONTAL, TIVEMOS QUE AUMENTAR OS DESVIOS E AS PARTES DE CONEXÕES DAS HASTES DE ATERRAMENTO		200,00
MED 09	DESCIDAS DE SPDA		43,00
02.14.04	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF: TEL-901 OU SIMILAR (SPDA).	UN	3,00
MED 08	SEDE / ANEXO 1 / ANEXO 2		3,00
02.14.05	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	133,00
MED 03			100,00
MED 06			28,00
02.14.06	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	133,00
MED 03			100,00
MED 04			37,00
02.14.07	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	133,00
MED 03			100,00
MED 04			37,00
MED 09			22,00
MED 11	Referente a interligação do aterramento dos portões (Guaritas e Anexo 2) na malha do SPDA		6,00
02.14.08	TERMINAL AÉREO 3/8" X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	263,00
MED 05			120,00
MED 06			70,00
02.14.09	ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 3/4" X 1/4".	M	1447,20
MED 06			1100,00
MED 09			202,00
02.14.10	FORNECIMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4".	M	1447,20
MED 05			801,00
MED 06			501,00
MED 09			0,00
02.14.10	ISOLADOR BARRA CHATA DE ALUMÍNIO C/ COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1089,00
MED 05			70,00
MED 06			800,00
02.14.11	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00
02.14.11	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00
02.15 COMUNICAÇÃO VISUAL			
02.15.01 SEDE			
02.15.01.01 PLACA VISUAL			
02.15.01.01.01	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILLE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	95,00
02.15.01.01.02	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS. 5X7,5 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
02.15.01.01.03	FAIXA ANTIDERRAPANTE PARA PISO EXTERNO COM ADESIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	240,00
02.15.01.01.04	FAIXA ADESIVA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
02.15.01.01.05	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30 CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15° (INCLUSO BASE) - FORNECIMENTO	UN	3,00
02.15.02 ANEXO I			
02.15.02.01 PLACA VISUAL			
02.15.02.01.01	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILLE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
02.15.02.01.02	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS. 5X7,5 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
02.15.02.01.03	FAIXA ANTIDERRAPANTE PARA PISO EXTERNO COM ADESIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00
02.15.02.01.04	FAIXA ADESIVA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00
02.15.02.01.05	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30 CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15° (INCLUSO BASE) - FORNECIMENTO	UN	2,00
02.15.03 ANEXO II			
02.15.03.01 PLACA VISUAL			
02.15.03.01.01	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILLE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	97,00

137-9-100

A QUANTIDADE ESTÁ A MENOR DO QUE A PLANILHA. SERVIÇO FINALIZADO

A QUANTIDADE ESTÁ A MENOR DO QUE A PLANILHA. SERVIÇO NÃO FINALIZADO

A QUANTIDADE ESTÁ A MENOR DO QUE A PLANILHA. SERVIÇO NÃO FINALIZADO

A QUANTIDADE ESTÁ A MENOR DO QUE A PLANILHA. SERVIÇO NÃO FINALIZADO. EXECUTADA PARCIALMENTE MAL

A QUANTIDADE ESTÁ A MENOR DO QUE A PLANILHA. SERVIÇO NÃO FINALIZADO. EXECUTADA PARCIALMENTE NA A

02.15.03.01.02	PLACA VISUAL COM TEXTO CONTENDO NOME DO AMBIENTE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS. 5X7,5 CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
02.15.03.01.03	FAIXA ANTIDERRAPANTE PARA PISO EXTERNO COM ADESIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	272,00
02.15.03.01.04	FAIXA ADESIVA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	208,00
02.15.03.01.05	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMEN. 25X30 CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º (INCLUSO BASE) - FORNECIMENTO	UN	3,00
02.16 INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES			
02.16.01 SEDE			
02.16.01.01	GUARDA-CORPO H=0,95 M COM MONTANTES TUBULARES HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" E VERTICAIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" ESPASSADO A CADA 118 CM COM ACABAMENTO CROMADO FIXADO NA ALVENARIA E NO PISO COM CHUMBADOR MECÂNICO – FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	13,26
MED 11	Escadaria da Ala Oeste da Sede 4,62 m + 3,25 m + 3,02 m + 3,25 m		14,14
02.16.01.02	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,30
MED 11	Escadaria da Ala Oeste da Sede 11,80 m + 11,90 m		23,70
02.16.01.03	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADO NO GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,26
MED 11	Escadaria da Ala Oeste da Sede Corrimãos fixados em guarda-corpo		15,80
02.16.02 ANEXO I			
02.16.02.01	GUARDA-CORPO H=0,95 M COM MONTANTES TUBULARES HORIZONTAIS DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" E VERTICAIS TUBULARES DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" ESPASSADO A CADA 118 CM COM ACABAMENTO CROMADO FIXADO NA ALVENARIA E NO PISO COM CHUMBADOR MECÂNICO – FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M	5,53
02.16.02.02	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	6,40
02.16.02.03	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,60
02.16.02.04	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADO NO GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,53
02.16.03 ANEXO II			
02.16.03.01	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	45,62
02.16.03.02	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADA NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	112,89
02.16.03.03	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADO NO GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,85
02.17 LIMPEZAS			
02.17.01 SEDE			
02.17.01.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2904,55
MED 17	Aproximação da área dos setores a serem liberados em Jan/26 (Sede - Ala Oeste do Térreo e 1º Andar completo)		1800,00
02.17.02 ANEXO I			
02.17.02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1313,02
02.17.03 ANEXO II			
02.17.03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3088,77
03.00.000 INFRAESTRUTURA - TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, URBANISMO, PAISAGISMO			
03.01 URBANIZAÇÃO			
03.01.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	110,43
MED 06	CALÇADA LATERAL SEDE: 10,20',95+ CALÇADA SUBESTAÇÃO: 12',95		21,09
MED 08	RECONSTITUIÇÃO DE CALÇADA QUEBRADA PARA EXEC. DE SPDA - Rejeitado pela Fiscalização, visto que não foi executada ainda		0,00
MED 09			2,67
MED 09	RECONSTITUIÇÃO DE CALÇADA QUEBRADA PARA EXEC. DE SPDA -QUE TINHA SIDO Rejeitado pela Fiscalização		1,49
MED 09	RECONSTITUIÇÃO DE CALÇADA QUEBRADA PARA EXEC. DE SPDA		1,18
MED 12	CANTINA (4,68m x 0,33m		1,54
03.01.02	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	2032,19
MED 06	Intertravado: 14,3+16,9+21+21+12,5+5+10 paralelo: 8+22+24+16,6+6,5+12,5		190,30
MED 08	PORTÃO SECUNDÁRIO ENTRADA DE AUTOMÓVEIS		27,54
MED 11	TOTAL		1,08
MED 11	TRECHO PARA INTERLIGAÇÃO DA MALHA DO SPDA AO ATERRAMENTO DOS PORTÕES BASE VEICULAR		0,90
			0,18
03.01.05	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICANDO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	29,12
03.02 TRAVESSIA ELEVADA			
03.02.01	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	10,00
MED 05			4,56
03.02.02	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	204,29
03.02.03	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,00
MED 05			130,00
03.02.04	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,00
03.02.05	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,78
MED 05			2,62
03.03.01	MURETA - BASE PARA CARREGADOR VEICULAR EXECUÇÃO DE SAPATA PARA BASE DO CARREGADOR VEICULAR (INCLUSO FORMA, ARMADURA E CONCRETO)	UN	2,00
03.03.02	EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME PARA BASE DO CARREGADOR VEICULAR (INCLUSO FORMA, ARMADURA E CONCRETO)	M	3,00
03.03.03	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA BASE DO CARREGADOR VEICULAR (INCLUSO FORMA, ARMADURA E CONCRETO)	M	3,60
ADITIVO 01			
4.1.01	REVESTIMENTO VINÍLICO HETEROGÊNEO FLEXÍVEL EM RÉGUAS, ESPESSURA DE 3 MM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	m2	1077,50

	REVESTIMENTO VINÍLICO RECEBIDO NA OBRA - PERCENTUAL				
MED 08	AUTORIZADO PELA FISCALIZAÇÃO, DE APROXIMADAMENTE 10% RELATIVO AO MATERIAL	107,00			
MED 10	Incremento de percentual relativo ao material já comprado (indo para 70% relativo a material) + percentual relativo à execução de áreas do 1º Andar da Sede (dos 30% remanescentes, 60% da área do 1º andar, que tem área de 660 m²)	766,05		1239,925	
MED 11	Dos 30% remanescentes (relativos a execução), 20% da área do 1º andar, que tem área de 660 m² + 40% da área do térreo, que tem área de 417,50 m²	89,70		1586	
MED 12	Dos 30% remanescentes (relativos a execução), 20% da área do 1º andar, que tem área de 660 m², atingindo os 100% da execução, + 30% da área do térreo, que tem área de 417,50 m²	277,18			
	Acrescido 80% de 250m², adquiridos conforme Nota Fiscal			1348,1	
MED 13	85% de 1586,005 m², área total revisada no Aditivo 02, referente à material já fornecido e parcela executada	108,18			
4.1.02	RODAPE 10X240CM POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZIA	m	831,85		
MED 08	RODAPE SANTA LUZIA RECEBIDO NA OBRA - PERCENTUAL				
	AUTORIZADO PELA FISCALIZAÇÃO, DE APROXIMADAMENTE 15% RELATIVO AO MATERIAL	m	124,000		
MED 10	Atualização do percentual relativo a material (já fornecido), levando-o para acumulado de 25%; Aplicação já iniciada, a ser apreciada em medição posterior		83,963		
MED 12	Atualização do percentual relativo a material (já fornecido), levando-o para acumulado de 75%; OBS: Aplicação no primeiro andar já finalizada, restando apreciar a aplicação no térreo		415,000		
MED 13	85% de 831,85 m, referente à material já fornecido e parcela executada		84,11		
4.1.03	FORRO MINERAL DUNE MICROLOOK T15 16 X 625 X 625MM ARMSTRONG	m2	868,30		
MED 08	FORRO MINERAL RECEBIDO NA OBRA - PERCENTUAL AUTORIZADO PELA FISCALIZAÇÃO, DE APROXIMADAMENTE 15% RELATIVO AO MATERIAL		130,000		
MED 09	VER MEMÓRIA ABA PLANILHA FORROS		377,640		
MED 10	VER MEMÓRIA ABA PLANILHA FORROS		151,770		
MED 12	VER MEMÓRIA ABA PLANILHA FORROS		97,400		
4.1.04	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m2	416,65		
MED 08	FORRO DRYWALL RECEBIDO NA OBRA - PERCENTUAL AUTORIZADO PELA FISCALIZAÇÃO, DE APROXIMADAMENTE 10% RELATIVO AO MATERIAL		41,000		
MED 09	VER MEMÓRIA ABA PLANILHA FORROS		288,320		
MED 12	Parcela referente à execução dos ambientes da Sede (primeiro andar e as áreas reformadas do térreo na etapa 1) e o primeiro andar do Anexo I, com exceção ao Auditório, rampa, hall e banheiros da Sala VIP, descontado as medições pagas anteriormente		355,250		
	VER MEMÓRIA ABA PLANILHA FORROS				
MED 13	90% de 822,08 m², área total revisada no Aditivo 02, referente à material já fornecido e parcela executada		55,30		
4.1.05	TABICA METÁLICA 3x3CM PARA FORRO DE GESSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m2	1.259,00		
MED 10			651,450		
MED 12	Parcela referente à execução dos ambientes da Sede (primeiro andar e as áreas reformadas do térreo na etapa 1) e o primeiro andar do Anexo I, com exceção ao Auditório, rampa, hall e banheiros da Sala VIP, descontado as medições pagas anteriormente		219,930		
	VER MEMÓRIA ABA PLANILHA FORROS				
MED 13	85% de 1259 m, extensão total revisada no Aditivo 02, referente à material já fornecido e parcela executada		198,77		
4.1.06	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO, FOLHA MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	40		
MED 09	SEDE		27,000		
MED 13	SEDE (GARAGEM 2 E ESCADA 1)		3,000		
4.1.07	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO, FOLHA MÉDIA, 70X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	6		
MED 09	SEDE		4,000		
4.1.08	FECHADURA PADO, LINHA ECOINOX, MODELO VICTÓRIA, MAÇANETA, ROSETA, TESTA E CONTRA TESTA EM EM AÇO INOXÁVEL, CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, REF. 882-90 E, SIMILAR OU SUPERIOR	UND	46		
MED 09	SEDE		31,000		
4.1.09	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m2	169,95		
MED 08			20,190	COMP	ALTURA
			16,980	6,73	3
			11,610	5,66	3
			15,450	3,87	3
			15,960	5,15	3
			12,000	5,32	3
			13,230	4	3
			17,220	4,41	3
				5,74	3
	TOTAL		122,640		
MED 09	VER ABA PLANILHA FORROS		73,410		
MED 12	VER MEMÓRIA ABA PLANILHA FORROS		44,850		
MED 13	VER MEMÓRIA ABA PLANILHA FORROS		33,900		
4.1.10	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	m	72,00		
MED 08	GABINETE DIREÇÃO FÓRUM		22,80		
4.1.11	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m2	85,00		
MED 08	3 PAREDES DE SALAS DE AUDIENCIA - SEDE 1º ANDAR		53,400		
4.1.12	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m2	4,80		
MED 11	AMAMENTAÇÃO		1,470	COMP	ALTURA
	6ª VARA		3,450	2,10	0,70
	BANDEIROLA		3,760	3,00	1,15
	AMAMENTAÇÃO - FIXA		1,470	1,96	0,64
	TOTAL		10,150	0,70	2,10
4.1.13	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UND	3,00		
MED 11	SEDE - TÉRREO (2) + 1º ANDAR (7)		9,000		
4.1.14	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UND	3,00		ÁREA
MED 11	SEDE - TÉRREO (1) + 1º ANDAR (2)		3,000		1,96*2,10 E PLANILHA TEM 1,80*2,10
4.1.15	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UND	3,00		
MED 11	SEDE 1º ANDAR (3): 6ª VARA (1) ADM (1) E AMAMENTAÇÃO (1)		3,000		
4.1.16	PUXADOR TUBULAR TIPO ALCA DUPLO INOX ESCOVADO	UND	9,00		
MED 11	6 NAS 3 PORTAS DUPLAS E 3 NAS PORTAS SIMPLES		9,000		
4.1.17	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M,CURVAS DE AÇO INOX - ESCADA	M	8		
MED 09	ESCADA PRINCIPAL		8,000		
4.1.18	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1.1/2", DUPLO, H=90CM	M	14,3		
MED 09	ESCADA PRINCIPAL		16,450		
4.1.19	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1.1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1.1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	12,2		
MED 09	ESCADA PRINCIPAL		12,250		

4.1.20	LUMINARIA PARA FORRO MODULADO LED 50W 6500K AUTOVOLT 62x62cm	un	224,00
MED 08	Ref. ao fornecimento de material adquirido (50% de 250 luminárias compradas)		125,000
MED 10	Liberação de quantitativo incremental, relativo à instalação (195 instaladas)		70,000
MED 12	Liberação de quantitativo incremental, relativo à instalação (5 instaladas)		5,000
MED 13			20,000

4.1.21	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 15,80 M²	MÊS	24,0000
MED 06			5,607
MED 07	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 157.441,44 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1.339.512,52 (25,1398%)		0,427
MED 08	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 185.519,39 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1.516.419,91 (28,68%)		0,8496
MED 09	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 292.583,76 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1.809.003,67 (33,95%)		1,2648
MED 10	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 407.930,44 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 2.216.934,11 (41,60%)		1,8360
MED 11	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 240.264,50 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 2.464.013,67 (46,24%)		1,1136
MED 12	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.328.244,65 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 323.531,68 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 2.787.545,59 (52,32%)		1,4592
MED 13	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.552.081,47 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 356.853,20 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 3.144.398,84 (56,63%)		1,0344

VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM
ADM E CONTEINERES (EXEC.
FÍSICA): R\$ 1632271,72
(32,5660857%)

ACUM ADM

R\$

-

32,5660857%

ADITIVO 02			
4.02 ITENS NOVOS - ADITIVO 02			
4.2.01	FORRO ACUSTICO GYPTONE BIGQUATTRO 41 1200X2400MM	m2	185,76
MED 13	80%, ref. à aquisição do material		148,61
4.2.03	LÂ DE VIDRO E/OU LÂ DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2"	m2	594,00
MED 13	85%, ref. à aquisição do material		504,90
4.2.08	PORTA ACUSTICA 2,13x1,00 40dB VILA BARBARA	un	2,00
MED 13	75%, ref. à aquisição do material		1,50
4.2.11	ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO POLIÉTER/POLIÉSTER PARA ABSORÇÃO ACÚSTICA, ESPESSURA DE 50 mm	m2	37,50
MED 13	85%, ref. à aquisição do material		31,88
4.2.12	COLUNA PLUS STANDARD 3.0 METROS PRETO DA DUTOTEC OU SIMILAR	UND	19,0000
MED 13	SEDE + 1º PAVIMENTO		19,0000
4.2.13	LUVA ARREIMATE COLUNA PLUS PRETA DA DUTOTEC OU SIMILAR	UND	38,0000
MED 13	SEDE + 1º PAVIMENTO		38,0000

4.2.14	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32mm (1.1/4") E MENORES QUE 56mm(2.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA				
MED 13	40 MM EM LAJE DE 15CM		75,0000	5	15
	50 MM EM LAJE DE 15CM		30,0000	2	15
	40 MM EM LAJE DE 15CM		495,0000	33	15
	50 MM EM LAJE DE 15CM		195,0000	13	15
			795,00		
4.2.15	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110mm (4.1/4") E MENORES QUE 158mm(6.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA				
MED 13	100 MM EM LAJE DE 15CM		105,0000	7	15
	100 MM EM LAJE DE 15CM		435,0000	29	15
	150 MM EM LAJE DE 15CM		75,0000	5	15
			615,00		

4.2.16	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70mm² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)				
MED 13	DESCIDAS SPDA		22,0000		
4.2.17	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023				
MED 13			30,0000		
4.2.18	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023				
MED 13			16,0000		
4.2.19	PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A				
MED 13	SEDE + ANEXO I		220,0000		
4.2.20	PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A				
MED 13	SEDE + ANEXO I		220,0000		

4.2.21	JUNTA DE DILATAÇÃO (ALTURA TOTAL DO PAVIMENTO) COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR H=15cm E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO2X2cm, MBT, BASF, OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO				
MED 13	SEDE TÉRREO + 1º PAV		15,7500		
4.2.22	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA				
MED 13			8,0000		

ITENS QUE NÃO ESTÃO NA PLANILHA

DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE CABO DE SPDA

1,90

0,1

0,1

0,019

0,40

0,1

0,1

0,004

0,40

0,1

0,1

0,004

0,50

0,1

0,1

0,005

0,50

0,1

0,1

0,005

0,25	0,1	0,1	0,0025
0,25	0,1	0,1	0,0025
0,10	0,1	0,1	0,001
0,10	0,1	0,1	0,001
0,10	0,1	0,1	0,001
1,00	0,2	0,1	0,02
0,90	0,5	0,1	0,045
1,40	0,1	0,1	0,014
0,70	0,1	0,1	0,007
0,70	0,1	0,1	0,007
			0,138

CURVA PERFILADO	3,00
TEE PERFILADO	

MASSA ACRÍLICA SOBRE MARMORE SEDE 1º PAV

18,50	2,80	-	51,80 10,00 41,80	PORTA DE VIDRO, SHAFT E VÃO
3,27	2,20		7,19	ESCADA
16,80	2,80	-	47,04	TERREO
			3,36	SHAFT
1,60	5,00		8,00	
			100,67	M²

EXTRAS

DADOS DO PRODUTO / SERVICO						9,3	
COD. PROD	DESCRIÇÃO DO PROD./SERV.	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QUANT.	V.UN
SDJS25	DISJ CX MOLD ASGARD TRIP 25A SERIE S63 690V	85362000	100	6108	UN	1,00	
SDJS100	DISJ CX MOLD ASGARD TRIP 100A SERIE S100 690V	85362000	100	6108	UN	1,00	
SDJS32	DISJ CX MOLD ASGARD TRIP 32A SERIE S63 690V	85362000	100	6108	UN	2,00	
SDJS63	DISJ CX MOLD ASGARD TRIP 63A SERIE S63 690V	85362000	100	6108	UN	1,00	
SDJS16	DISJ CX MOLD ASGARD TRIP 16A SERIE S63 690V	85362000	100	6108	UN	1,00	
DPS20275V	DPS PROT SURT C/ CARTUCHO 20KA 275V CLASSE II	85363090	100	6108	UN	4,00	
SDR44030	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P 40A 30MA	85362000	100	6108	UN	1,00	
SDJS40	DISJ CX MOLD ASGARD TRIP 40A SERIE S63 690V	85362000	100	6108	UN	3,00	

DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 40A. NÃO TEM EM PLANILHA

FRIZO DE INOX	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	COMPRIMENTO
1º PAV		17	17

COLUNAS DUTOT	QUANTIDADE		
VER ABA ELÉTRIC	18 UND	3 M	54 M
VALOR A SER COLOCADO IGUAL A JF DE SOUSA, CONFORME ACORDO COM FRANÇIS			

REGISTRO DE GAVETA DE 3/4 + ACABAMENTO NA PLANILHA SO TEM REGISTRO BRUTO	21,00	UND
--	-------	-----

[illegible]