



RUA PROFESSOR ANTONIO HENRIQUE DE MELO, 2030 – CAPIM MACIO – NATAL/RN, CEP: 59078-580 –  
TELEFONE: (84) 3222-4863 – e-mail: acengenharia@ataulero.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
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052
	DATA: 11/03/2026
	L.S. 0,00%
	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 15****ACUMULADO****SALDO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
<b>1</b>	<b>APOIO À OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS</b>					<b>RS 535.255,00</b>									
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>					<b>RS 328.800,48</b>									
1.1.1	EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA	%	100,00%	RS 267.600,30	RS 328.800,48	RS 328.800,48	2,00%	RS 6.576,01		60,41%	RS 198.628,36	60,41%	39,59%	RS 130.172,11	39,59%
<b>1.2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>					<b>RS 81.306,29</b>									
1.2.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF 03/2022 PS	M2	12,50	RS 430,90	RS 529,44	RS 6.618,00		RS -		3,75	RS 1.985,40	30,00%	8,75	RS 4.632,60	70,00%
1.2.02	ALUGUEL DE CONTAINER - VESTIÁRIO - 4,30 X 2,40 M	MES	24,00	RS 968,40	RS 1.116,27	RS 26.790,48	0,48	RS 535,81		14,50	RS 16.184,12	60,41%	9,50	RS 10.608,35	39,59%
1.2.03	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO SEM BANHEIRO - 3,00 X 2,40 M	MES	24,00	RS 605,25	RS 697,67	RS 16.744,08	0,48	RS 334,88		14,50	RS 10.115,09	60,41%	9,50	RS 6.628,98	39,59%
1.2.04	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	3,00	RS 878,75	RS 1.079,72	RS 3.239,16		RS -		3,00	RS 3.239,16	100,00%	0,00	RS -	0,00%
1.2.05	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	3,00	RS 878,75	RS 1.079,72	RS 3.239,16		RS -		0,00	RS -	0,00%	3,00	RS 3.239,16	100,00%
1.2.06	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE RESERVOÁRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00	RS 8.762,22	RS 10.766,13	RS 10.766,13		RS -		0,00	RS -	0,00%	1,00	RS 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 (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF 03/2024	UN	1,00	RS 190,37	RS 233,90	RS 233,90		RS -		0,00	RS -	0,00%	1,00	RS 233,90	100,00%
1.2.08	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 MB/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2024	UN	1,00	RS 135,10	RS 165,99	RS 165,99		RS -		0,00	RS -	0,00%	1,00	RS 165,99	100,00%
1.2.09	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	RS 2.142,21	RS 2.632,13	RS 2.632,13		RS -		1,00	RS 2.632,13	100,00%	0,00	RS -	0,00%
1.2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF 03/2024	M2	104,72	RS 84,54	RS 103,87	RS 10.877,26	13,86	RS 1.439,64		158,94	RS 16.509,09	151,78%	-54,22	RS 5.631,83	-51,78%
<b>1.3</b>	<b>DEMOLIÇÕES/RETRADAS E TRANSPORTE</b>					<b>RS 125.148,23</b>									
1.3.1	SEDE					<b>RS 63.684,27</b>									
1.3.1.1	TERREO					<b>RS 24.554,21</b>									
1.3.1.1.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA					<b>RS 5.995,25</b>									
1.3.1.1.1.01	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	UN	14,00	RS 10,86	RS 13,34	RS 186,76	4,00	RS 53,36		18,00	RS 240,12	128,57%	-4,00	RS 53,36	-28,57%
1.3.1.1.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	42,00	RS 8,27	RS 10,16	RS 426,72	15,12	RS 153,62		57,12	RS 580,33	136,00%	-15,12	RS 153,61	-36,00%
1.3.1.1.1.03	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	1,80	RS 21,37	RS 26,25	RS 47,25		RS -		0,00	RS -	0,00%	1,80	RS 47,25	100,00%
1.3.1.1.1.04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M3	2,35	RS 49,15	RS 60,39	RS 141,91		RS -		2,35	RS 141,91	100,00%	0,00	RS -	0,00%
1.3.1.1.1.05	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	17,67	RS 16,61	RS 20,40	RS 360,46	10,18	RS 207,67		16,52	RS 308,12	110,45%	-1,85	RS 37,65	-10,44%
1.3.1.1.1.06	RETRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	18,80	RS 25,30	RS 31,08	RS 584,30	10,44	RS 324,38		29,24	RS 908,68	155,52%	-10,44	RS 324,38	-55,52%
1.3.1.1.1.07	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	754,23	RS 5,13	RS 6,30	RS 4.751,64	93,67	RS 590,11		501,29	RS 3.158,11	66,46%	252,94	RS 1.593,53	33,54%
1.3.1.1.1.08	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	UN	102,00	RS 1,55	RS 1,90	RS 193,80	55,00	RS 104,50		157,00	RS 298,30	153,92%	-55,00	RS 104,50	-53,92%
1.3.1.1.1.09	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	UN	91,00	RS 0,57	RS 0,70	RS 63,70	202,00	RS 141,40		293,00	RS 205,10	321,98%	-202,00	RS 141,40	-221,98%
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	RS 0,60	RS 0,73	RS 375,95	5099,00	RS 3.722,27		5614,00	RS 4.098,22	1090,10%	-5099,00	RS 3.722,27	-990,10%
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	RS 0,44	RS 0,54	RS 145,80		RS -		270,00	RS 145,80	100,00%	0,00	RS -	0,00%
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	RS 1,60	RS 1,96	RS 1.403,75	337,74	RS 661,96		1053,94	RS 2.065,71	147,16%	-337,74	RS 661,96	-47,16%
1.3.1.1.1.13	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRAO, GUARDA-CORPO)	M2	19,96	RS 55,74	RS 68,48	RS 1.366,86		RS -		0,00	RS -	0,00%	19,96	RS 1.366,86	100,00%
1.3.1.1.1.14	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	7,90	RS 5,64	RS 6,92	RS 54,66	4,91	RS 33,98		12,81	RS 88,64	162,17%	-4,91	RS 33,97	-62,15%
1.3.1.1.2	TRANSPORTE					<b>RS 14.450,65</b>									
1.3.1.1.2.01	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 CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	155,00	RS 32,23	RS 39,60	RS 6.138,00		RS -		155,00	RS 6.138,00	100,00%	0,00	RS -	0,00%
1.3.1.1.2.02	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 CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	155,00	RS 46,53	RS 53,63	RS 8.312,65		RS -		155,00	RS 8.312,65	100,00%	0,00	RS -	0,00%
<b>1.3.1.2</b>	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>RS 29.048,28</b>									
1.3.1.2.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA					<b>RS 12.258,56</b>									
1.3.1.2.1.01	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	UN	14,00	RS 10,86	RS 13,34	RS 186,76		RS -		14,00	RS 186,76	100,00%	0,00	RS -	0,00%
1.3.1.2.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	10,08	RS 8,27	RS 10,16	RS 102,41		RS -		10,08	RS 102,41	100,00%	0,00	RS -	0,00%
1.3.1.2.1.03	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	1,80	RS 21,37	RS 26,25	RS 47,25		RS -		0,00	RS -	0,00%	1,80	RS 47,25	100,00%
1.3.1.2.1.04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M3	1,99	RS 49,15	RS 60,39	RS 120,29		RS -		1,99	RS 120,29	100,00%	0,00	RS -	0,00%
1.3.1.2.1.05	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	18,16	RS 16,61	RS 20,40	RS 370,46		RS -		18,16	RS 370,46	100,00%	0,00	RS -	0,00%
1.3.1.2.1.06	RETRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	7,62	RS 25,30	RS 31,08	RS 236,82		RS -		7,62	RS 236,82	100,00%	0,00	RS -	0,00%
1.3.1.2.1.07	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	1.039,03	RS 5,13	RS 6,30	RS 6.545,88		RS -		502,75	RS 3.167,32	48,39%	536,28	RS 3.378,56	51,61%
1.3.1.2.1.08	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	UN	179,00	RS 1,55	RS 1,90	RS 340,10		RS -		179,00	RS 340,10	100,00%	0,00	RS -	0,00%
1.3.1.2.1.09	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	UN	119,00	RS 0,57	RS 0,70	RS 83,30		RS -		119,00	RS 83,30	100,00%	0,00	RS -	0,00%
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	RS 0,60	RS 0,73	RS 375,95		RS -		515,00	RS 375,95	100,00%	0,00	RS -	0,00%
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	RS 0,44	RS 0,54	RS 145,80		RS -		270,00	RS 145,80	100,00%	0,00	RS -	0,00%
1.3.1.2.1.12	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	1.187,00	RS 1,60	RS 1,96	RS 2.326,52		RS -		1.187,00	RS 2.326,52	100,00%	0,00	RS -	0,00%
1.3.1.2.1.13	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRAO, GUARDA-CORPO)	M2	19,30	RS 55,74	RS 68,48	RS 1.321,66		RS -		0,00	RS -	0,00%	19,30	RS 1.321,66	100,00%
1.3.1.2.1.14	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	8,00	RS 5,64	RS 6,92	RS 55,36		RS -		8,00	RS 55,36	100,00%	0,00	RS -	0,00%
1.3.1.2.2	TRANSPORTE					<b>RS 16.790,72</b>									
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 CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	180,10	RS 32,23	RS 39,60	RS 7.131,96	20,00	RS 792,00		180,00	RS 7.128,00	99,94%	0,10	RS 3,95	0,06%
1.3.1.2.2.02	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 CAÇAMBA OU CAMINHÃO PARA TRANSPORTE DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - 10.004 - CLASSE II-B), INCLINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA OU CAMINHÃO E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M3	180,10	RS 46,53	RS 53,63	RS 9.658,76	20,00	RS 1.072,60		180,00	RS 9.653,40	99,94%	0,10	RS 5,36	0,06%
<b>1.3.1.3</b>	<b>2º PAVIMENTO</b>					<b>RS 10.080,78</b>									
1.3.1.3.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA					<b>RS 4.767,61</b>									
1.3.1.3.1.01	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	UN	18,00	RS 10,86	RS 13,34	RS 240,12		RS -		0,00	RS -	0,00%	18,00	RS 240,12	100,00%
1.3.1.3.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	3,36	RS 8,27	RS 10,16	RS 34,13		RS -		0,00	RS -	0,00%	3,36	RS 34,13	100,00%
1.3.1.3.1.03	RETRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	4,20	RS 25,30	RS 31,08	RS 130,53		RS -		0,00	RS -	0,00%	4,20	RS 130,53	100,00%
1.3.1.3.1.04	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	610,06	RS 5,13	RS 6,30	RS 3.843,37		RS -		0,00	RS -	0,00%	610,06	RS 3.843,37	100,00%
1.3.1.3.1.05	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	UN	58,00	RS 1,55	RS 1,90	RS 110,20		RS -		0,00	RS -	0,00%	58,00	RS 110,20	100,00%

<b>CONTRATANTE:</b> JUSTIÇA FEDERAL		
<b>OBRA:</b> REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB		
<b>LOCAL:</b> R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052		
DATA: 11/03/2026		
<b>L.S.</b>	<b>0,00%</b>	<b>115,09%</b>
<b>BDI - OBRA</b>	<b>22,87%</b>	
<b>BDI - EQUIPAMENTO</b>	<b>15,27%</b>	
<b>SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO</b>		
<b>ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024</b>		
<b>SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023</b>		

BOLETINS DE MEDIÇÃO						MEDIÇÃO 15			ACUMULADO			SALDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
1.3.1.3.1.06	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	63,00	RS 0,57	RS 0,70	RS 44,10	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	63,00	RS 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	RS 0,60	RS 0,73	RS 186,15	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	255,00	RS 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	RS 0,44	RS 0,54	RS 145,80	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	270,00	RS 145,80	100,00%
1.3.1.3.1.09	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	4,80	RS 5,64	RS 6,92	RS 33,21	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,80	RS 33,21	100,00%
<b>1.3.1.3.2</b>	<b>TRANSPORTE</b>					<b>RS 5.315,17</b>		<b>RS 466,15</b>		<b>RS 2.330,76</b>				<b>RS 2.982,42</b>	
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 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	RS 32,23	RS 39,60	RS 2.256,80	5,00	RS 198,00	25,00	RS 990,00	43,87%	31,99	RS 1.266,80	56,13%	
1.3.1.3.2.02	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 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	RS 46,53	RS 53,63	RS 3.056,37	5,00	RS 268,15	25,00	RS 1.340,75	43,87%	31,99	RS 1.715,62	56,13%	
<b>1.3.2</b>	<b>ANEXO I</b>					<b>RS 40.657,66</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 22.382,76</b>				<b>RS 18.274,89</b>	
<b>1.3.2.1</b>	<b>TERREO</b>					<b>RS 17.414,49</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 4.195,35</b>				<b>RS 13.219,05</b>	
<b>1.3.2.1.1</b>	<b>DEMOLUÇÃO E RETIRADA</b>					<b>RS 7.088,26</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>				<b>RS 7.088,26</b>	
1.3.2.1.1.01	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	8,00	RS 10,86	RS 13,34	RS 106,72	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS 106,72	100,00%
1.3.2.1.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	3,36	RS 8,27	RS 10,16	RS 34,13	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,36	RS 34,13	100,00%
1.3.2.1.1.03	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	0,09	RS 49,15	RS 60,39	RS 5,70	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	0,09	RS 5,70	100,00%
1.3.2.1.1.04	DEMOLUÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	13,80	RS 16,61	RS 20,40	RS 281,52	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	13,80	RS 281,52	100,00%
1.3.2.1.1.05	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	735,04	RS 5,13	RS 6,30	RS 4.630,75	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	735,04	RS 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	RS 1,55	RS 1,90	RS 95,00	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	50,00	RS 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	RS 0,57	RS 0,70	RS 17,50	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	25,00	RS 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	RS 0,60	RS 0,73	RS 255,50	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	350,00	RS 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	RS 0,44	RS 0,54	RS 43,20	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	80,00	RS 43,20	100,00%
1.3.2.1.1.10	RETRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	0,68	RS 25,30	RS 31,08	RS 21,13	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	0,68	RS 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	RS 1,60	RS 1,96	RS 1.169,63	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	596,75	RS 1.169,63	100,00%
1.3.2.1.1.12	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	M	6,00	RS 55,74	RS 68,48	RS 410,88	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS 410,88	100,00%
1.3.2.1.1.13	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	2,40	RS 5,64	RS 6,92	RS 16,60	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,40	RS 16,60	100,00%
<b>1.3.2.1.2</b>	<b>TRANSPORTE</b>					<b>RS 10.326,14</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 4.195,35</b>				<b>RS 6.130,79</b>	
1.3.2.1.2.01	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 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	RS 32,23	RS 39,60	RS 4.386,09	RS	-	45,00	RS 1.782,00	40,63%	65,76	RS 2.604,09	59,37%	
1.3.2.1.2.02	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 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	RS 46,53	RS 53,63	RS 5.940,05	RS	-	45,00	RS 2.413,35	40,63%	65,76	RS 3.526,70	59,37%	
<b>1.3.2.2</b>	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>RS 23.243,26</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 19.187,41</b>				<b>RS 6.055,84</b>	
<b>1.3.2.2.1</b>	<b>DEMOLUÇÃO E RETIRADA</b>					<b>RS 12.348,41</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 15.390,51</b>				<b>RS -3.042,11</b>	
1.3.2.2.1.01	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	8,00	RS 10,86	RS 13,34	RS 106,72	RS	-	8,00	RS 106,72	100,00%	0,00	RS -	-0,00%	
1.3.2.2.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	12,72	RS 8,27	RS 10,16	RS 129,23	RS	-	24,06	RS 244,44	189,15%	-11,34	RS -	-89,15%	
1.3.2.2.1.03	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	4,96	RS 49,15	RS 60,39	RS 299,32	RS	-	5,81	RS 351,13	117,31%	-0,86	RS -	-51,81%	
1.3.2.2.1.04	DEMOLUÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	14,44	RS 16,61	RS 20,40	RS 294,57	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	14,44	RS 294,57	100,00%
1.3.2.2.1.05	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	20,87	RS 25,30	RS 31,08	RS 648,54	RS	-	20,87	RS 648,54	100,00%	0,00	RS -	-0,00%	
1.3.2.2.1.06	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	414,65	RS 5,13	RS 6,30	RS 2.121,29	RS	-	187,13	RS 1.178,91	45,13%	227,52	RS 1.433,37	54,87%	
1.3.2.2.1.07	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	78,00	RS 1,55	RS 1,90	RS 148,20	RS	-	78,00	RS 148,20	100,00%	0,00	RS -	-0,00%	
1.3.2.2.1.08	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	78,00	RS 0,57	RS 0,70	RS 54,60	RS	-	51,00	RS 35,70	65,38%	27,00	RS 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	RS 0,60	RS 0,73	RS 1.488,10	RS	-	2.038,50	RS 1.488,10	100,00%	0,00	RS -	-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	RS 0,44	RS 0,54	RS 145,80	RS	-	106,00	RS 57,24	39,28%	164,00	RS 88,56	60,74%	
1.3.2.2.1.11	RETRADA DE CARPETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	334,20	RS 12,85	RS 15,54	RS 5.193,46	RS	-	685,20	RS 10.648,00	205,03%	-351,00	RS -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	RS 1,60	RS 1,96	RS 1.172,92	RS	-	233,99	RS 458,62	39,10%	364,44	RS 714,30	60,90%	
1.3.2.2.1.13	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	7,90	RS 5,64	RS 6,92	RS 54,66	RS	-	3,60	RS 24,91	45,57%	4,30	RS 29,75	54,43%	
<b>1.3.1.2.2</b>	<b>TRANSPORTE</b>					<b>RS 18.894,85</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 7.786,00</b>				<b>RS 6.008,85</b>	
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 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	RS 32,23	RS 39,60	RS 4.627,65	RS	-	30,00	RS 1.188,00	25,67%	86,86	RS 3.439,65	74,33%	
1.3.1.2.2.02	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 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	RS 46,53	RS 53,63	RS 6.267,20	RS	-	30,00	RS 1.609,90	25,67%	86,86	RS 4.657,30	74,33%	
<b>1.3.3</b>	<b>ANEXO II</b>					<b>RS 20.806,30</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>				<b>RS 20.806,30</b>	
<b>1.3.3.1</b>	<b>TERREO</b>					<b>RS 3.417,33</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>				<b>RS 3.417,33</b>	
<b>1.3.3.1.1</b>	<b>DEMOLUÇÃO E RETIRADA</b>					<b>RS 1.846,41</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>				<b>RS 1.846,41</b>	
1.3.3.1.1.01	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	11,00	RS 10,86	RS 13,34	RS 146,74	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	11,00	RS 146,74	100,00%
1.3.3.1.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	13,02	RS 8,27	RS 10,16	RS 132,28	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	13,02	RS 132,28	100,00%
1.3.3.1.1.03	DEMOLUÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	15,90	RS 16,61	RS 20,40	RS 324,36	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	15,90	RS 324,36	100,00%
1.3.3.1.1.04	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	166,94	RS 5,13	RS 6,30	RS 1.051,72	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	166,94	RS 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	RS 0,44	RS 0,54	RS 24,30	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	45,00	RS 24,30	100,00%
1.3.3.1.1.06	RETRADA DE BANCADA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2,75	RS 25,30	RS 31,08	RS 85,47	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,75	RS 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	RS 1,60	RS 1,96	RS 59,40	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	30,31	RS 59,40	100,00%
1.3.3.1.1.08	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	3,20	RS 5,64	RS 6,92	RS 22,14	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,20	RS 22,14	100,00%
<b>1.3.3.1.2</b>	<b>TRANSPORTE</b>					<b>RS 1.570,92</b>		<b>RS 0,00</b>							



RUA PROFESSOR ANTONIO HENRIQUE DE MELO, 2010 - CAPIM MACIO - NATAL/RN, CEP: 59078-580 -  
TELEFONE: (84) 3222-4863 - e-mail: acongesthath@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		
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052		
	DATA: 11/03/2026		
	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 15			ACUMULADO			SALDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
1.3.3.2.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA					R\$ 4.668,65		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 4.668,65		
1.3.3.2.1.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	37,00	RS 10,86	RS 13,34	R\$ 493,58	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	37,00	RS 493,58	100,00%	
1.3.3.2.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	25,41	RS 8,27	RS 10,16	R\$ 258,16	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	25,41	RS 258,16	100,00%	
1.3.3.2.1.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	1,91	RS 49,15	RS 60,39	R\$ 115,22	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	1,91	RS 115,22	100,00%	
1.3.3.2.1.04	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	15,49	RS 16,61	RS 315,99	R\$ 315,99	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	15,49	RS 315,99	100,00%	
1.3.3.2.1.05	RETRADA DE BANCADEA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	8,30	RS 25,30	RS 31,08	R\$ 257,96	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	8,30	RS 257,96	100,00%	
1.3.3.2.1.06	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	396,99	RS 5,13	RS 6,30	R\$ 2.501,03	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	396,99	RS 2.501,03	100,00%	
1.3.3.2.1.07	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	270,00	RS 0,44	RS 0,54	R\$ 145,80	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	270,00	RS 145,80	100,00%	
1.3.3.2.1.08	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRAO, GUARDA-CORPO)	M2	3,63	RS 55,74	RS 68,48	R\$ 248,58	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	3,63	RS 248,58	100,00%	
1.3.3.2.1.09	RETRADA DE BOX DE VIDRO, DE FORMA MANUAL	M2	11,50	RS 5,57	RS 6,84	R\$ 78,66	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	11,50	RS 78,66	100,00%	
1.3.3.2.1.10	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	91,45	RS 1,60	RS 1,96	R\$ 179,24	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	91,45	RS 179,24	100,00%	
1.3.3.2.1.11	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	9,60	RS 5,64	RS 6,92	R\$ 66,43	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	9,60	RS 66,43	100,00%	
1.3.3.2.2	TRANSPORTE					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. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO	M3	50,64	RS 32,23	RS 39,60	R\$ 2.005,34	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	50,64	RS 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	RS 46,53	RS 53,63	R\$ 2.715,82	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	50,64	RS 2.715,82	100,00%	
1.3.3.3	2º PAVIMENTO					R\$ 8.007,16		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 8.007,16		
1.3.3.3.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA					R\$ 4.071,93		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 4.071,93		
1.3.3.3.1.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	37,00	RS 10,86	RS 13,34	R\$ 493,58	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	37,00	RS 493,58	100,00%	
1.3.3.3.1.02	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	25,56	RS 8,27	RS 10,16	R\$ 259,68	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	25,56	RS 259,68	100,00%	
1.3.3.3.1.03	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	15,82	RS 16,61	RS 20,40	R\$ 322,72	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	15,82	RS 322,72	100,00%	
1.3.3.3.1.04	RETRADA DE BANCADEA DE GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	8,33	RS 25,30	RS 31,08	R\$ 260,97	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	8,33	RS 260,97	100,00%	
1.3.3.3.1.05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	365,94	RS 5,13	RS 6,30	R\$ 2.305,42	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	365,94	RS 2.305,42	100,00%	
1.3.3.3.1.06	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	270,00	RS 0,44	RS 0,54	R\$ 145,80	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	270,00	RS 145,80	100,00%	
1.3.3.3.1.07	RETRADA DE BOX DE VIDRO, DE FORMA MANUAL	M2	10,62	RS 5,57	RS 6,84	R\$ 72,64	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	10,62	RS 72,64	100,00%	
1.3.3.3.1.08	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	59,03	RS 1,60	RS 1,96	R\$ 115,69	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	59,03	RS 115,69	100,00%	
1.3.3.3.1.09	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL	M	9,60	RS 5,64	RS 6,92	R\$ 66,43	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	9,60	RS 66,43	100,00%	
1.3.3.3.2	TRANSPORTE					R\$ 3.935,23		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 3.935,23		
1.3.3.3.2.01	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	42,21	RS 32,23	RS 39,60	R\$ 1.671,51	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	42,21	RS 1.671,51	100,00%	
1.3.3.3.2.02	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	42,21	RS 46,53	RS 53,63	R\$ 2.263,72	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	42,21	RS 2.263,72	100,00%	
2	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO					R\$ 4.022.814,14		R\$ 74.063,03		R\$ 2.129.147,93			R\$ 1.893.666,92		
2.1	PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO					R\$ 34.522,49		R\$ 0,00		R\$ 26.568,90			R\$ 7.953,57		
2.1.1	SEDE					R\$ 14.325,30		R\$ 0,00		R\$ 9.923,11			R\$ 4.402,17		
2.1.1.1	TERREO					R\$ 7.190,94		R\$ 0,00		R\$ 5.332,41			R\$ 3.658,52		
2.1.1.1.1	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO					R\$ 1.481,91		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 1.481,91		
2.1.1.1.1.01	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	17,13	RS 70,41	RS 86,51	R\$ 1.481,91	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	17,13	RS 1.481,91	100,00%	
2.1.1.1.2	VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 964,20		R\$ 0,00		R\$ 333,64			R\$ 630,55		
2.1.1.1.2.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF 03/2024	M	13,60	RS 46,03	RS 56,55	R\$ 769,08	RS	-	5,90	RS 333,64	43,38%	7,70	RS 435,43	56,62%	
2.1.1.1.2.02	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF 03/2024	M	4,50	RS 35,29	RS 43,36	R\$ 195,12	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	4,50	RS 195,12	100,00%	
2.1.1.1.3	CINTA ARMADA - BASE					R\$ 4.744,83		R\$ 0,00		R\$ 3.198,77			R\$ 1.546,06		
2.1.1.1.3.01	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF 01/2024	M3	7,72	RS 89,02	RS 109,37	RS 844,11	RS	-	7,72	RS 844,11	100,00%	0,00	RS -	0,00%	
2.1.1.1.3.02	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZACÕES. AF 01/2024	M2	6,81	RS 67,27	RS 82,65	RS 562,84	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	6,81	RS 562,84	100,00%	
2.1.1.1.3.03	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	4,12	RS 14,55	RS 17,87	RS 73,62	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	4,12	RS 73,62	100,00%	
2.1.1.1.3.04	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	19,70	RS 11,21	RS 13,77	RS 271,26	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	19,70	RS 271,26	100,00%	
2.1.1.1.3.05	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	4,20	RS 445,40	RS 547,26	RS 2.297,00	RS	-	3,96	RS 2.165,66	94,28%	0,24	RS 131,34	5,72%	
2.1.1.1.3.06	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,55	RS 253,38	RS 311,32	RS 171,22	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	0,55	RS 171,22	100,00%	
2.1.1.1.3.07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	6,45	RS 42,37	RS 52,06	RS 335,78	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	6,45	RS 335,78	100,00%	
2.1.1.1.3.08	REATERRO MANUAL DE VALAS. COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	6,99	RS 22,01	RS 27,04	RS 189,00	RS	-	6,99	RS 189,00	100,00%	0,00	RS -	0,00%	
2.1.1.2	1º PAVIMENTO					R\$ 6.976,02		R\$ 0,00		R\$ 6.390,70			R\$ 585,31		
2.1.1.2.1	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO					R\$ 5.853,48		R\$ 0,00		R\$ 5.853,48			R\$ 0,00		
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	67,66	RS 70,41	RS 86,51	RS 5.853,48	RS	-	67,66	RS 5.853,48	100,00%	0,00	RS -	0,00%	
2.1.1.2.2	VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 1.122,54		R\$ 0,00		R\$ 537,22			R\$ 585,31		
2.1.1.2.2.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF 03/2024	M	16,40	RS 46,03	RS 56,55	RS 927,42	RS	-	9,50	RS 537,22	57,93%	6,90	RS 390,19	42,07%	
2.1.1.2.2.02	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF 03/2024	M	4,50	RS 35,29	RS 43,36	RS 195,12	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	4,50	RS 195,12	100,00%	
2.1.1.3	2º PAVIMENTO					R\$ 158,34		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 158,34		
2.1.1.3.1	VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 158,34		R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 158,34		
2.1.1.3.1.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF 03/2024	M	2,80	RS 46,03	RS 56,55	RS 158,34	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	2,80	RS 158,34	100,00%	
2.1.2	ANEXO I					R\$ 16.801,71		R\$ 0,00		R\$ 16.645,79			R\$ 155,92		
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	RS 46,03	RS 56,55	RS 158,34	RS	-	0,00	RS	- 0,00%	2,80	RS 158,34	100,00%	
2.1.2.2	1º PAVIMENTO					R\$ 16.643,37		R\$ 0,00		R\$ 16.645,79			R\$ 2,42		
2.1.2.2.1	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO					R\$ 15.772,50		R\$ 0,00		R\$ 16.419,59			R\$ 647,09		
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	RS 70,41	RS 86,51	RS 15.772,50	RS	-	189,80	RS 16.419,59	104,10%	-7,48	RS 647,09	-4,10%	
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	RS 46,03	RS 56,55	RS 870,87	RS	-	4,00	RS 226,20	25,97%	11,40	RS 644,67	74,03%	

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL		
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB		DATA: 11/03/2026
LOCAL: R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052		
	L.S.	0,00%
	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 15			ACUMULADO			SALDO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)												
2.1.3	ANEXO II					R\$ 3.395,48											
2.1.3.1	TERREO					R\$ 316,68											
2.1.3.1.1	VERGAS E CONTRAVERGAS					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	RS	0,00	0,00	RS	0,00%	5,60	RS	316,68	100,00%		
2.1.3.2	1º PAVIMENTO					R\$ 2.128,76											
2.1.3.2.1	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO					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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	13,56	RS	1.173,07	100,00%	
2.1.3.2.2	VERGAS E CONTRAVERGAS					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	RS	0,00	0,00	RS	-	0,00%	16,90	RS	955,69	100,00%	
2.1.3.3	2º PAVIMENTO					R\$ 950,04											
2.1.3.3.1	VERGAS E CONTRAVERGAS					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	RS	0,00	0,00	RS	0,00%	16,80	RS	950,04	100,00%		
2.2	ESQUADRIAS/ FERRAGENS					R\$ 122.821,08											
2.2.1	SEDE					R\$ 41.128,64											
2.2.1.1	TERREO					R\$ 18.879,43											
2.2.1.1.1	JANELAS					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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,56	RS	2.082,07	100,00%	
2.2.1.1.2	PORTAS					R\$ 16.797,36											
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	1,00	RS	962,67	1,00	RS	962,67	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
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	RS	-	3,00	RS	3.095,43	100,00%	0,00	RS	-	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, INCLUIDO 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	2,00	RS	4.814,84	3,00	RS	7.222,26	300,00%	-2,00	-RS	4.814,84	-200,00%
2.2.1.1.2.04	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUIDO (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	RS	-	8,00	RS	9.970,64	100,00%	0,00	RS	-	0,00%	
2.2.1.1.2.05	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	16,80	R\$ 17,50	R\$ 21,50	R\$ 361,20	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	16,80	RS	361,20	100,00%	
2.2.1.2	1º PAVIMENTO					R\$ 22.249,21											
2.2.1.2.1	JANELAS					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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,56	RS	2.082,07	100,00%	
2.2.1.2.2	PORTAS					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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	2.063,62	100,00%	
2.2.1.2.2.03	PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 100 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUIDO 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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	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, INCLUIDO 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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	2.407,42	100,00%	
2.2.1.2.2.05	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUIDO (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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS	9.970,64	100,00%	
2.2.1.2.2.06	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	23,52	R\$ 17,50	R\$ 21,50	R\$ 505,68	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	23,52	RS	505,68	100,00%	
2.2.1.3	2º PAVIMENTO					R\$ 0,00											
2.2.1.3.1	PORTAS					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	RS	0,00	-	0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-	#DIV/0!	
2.2.1.3.1.02	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	-	R\$ 17,50	R\$ 21,50	RS	0,00	-	0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-	#DIV/0!	
2.2.2	ANEXO I					R\$ 22.762,03											
2.2.2.1	TERREO					R\$ 7.193,42											
2.2.2.1.1	PORTAS					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	2,00	RS	2.063,62	2,00	RS	2.063,62	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
2.2.2.1.1.02	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUIDO (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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS	4.985,32	100,00%	
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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,72	RS	144,48	100,00%	
2.2.2.2	1º PAVIMENTO					R\$ 15.558,61											
2.2.2.2.1	PORTAS					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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS	4.127,24	100,00%	
2.2.2.2.1.02	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELÍCULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUIDO (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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	5,00	RS	6.231,65	100,00%	
2.2.2.2.1.03	PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 100 X 210 CM, 1 FOLHA, INCLUIDO 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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	2.331,77	100,00%	

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL		DATA: 11/03/2026	
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			
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 15			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.2.2.2.1.04	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%	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%	21,42	R\$ 460,53	100,00%			
2.2.3	<b>ANEXO II</b>					<b>R\$ 58.940,41</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 58.940,41</b>	
2.2.3.1	<b>TERREO</b>					<b>R\$ 13.296,99</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 13.296,99</b>	
2.2.3.1.1	<b>PORTAS</b>					<b>R\$ 13.296,99</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 13.296,99</b>	
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 INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2019	UN	2,00	R\$ 839,76	R\$ 1.031,81	R\$ 2.063,62	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%	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%	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%	13,44	R\$ 288,96	100,00%			
2.2.3.2	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 23.514,03</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 23.514,03</b>	
2.2.3.2.1	<b>PORTAS</b>					<b>R\$ 23.514,03</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 23.514,03</b>	
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 INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2019	UN	9,00	R\$ 839,76	R\$ 1.031,81	R\$ 9.286,29	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%	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%	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%	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%	40,74	R\$ 875,91	100,00%			
2.2.3.3	<b>2º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 22.129,39</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 22.129,39</b>	
2.2.3.3.1	<b>PORTAS</b>					<b>R\$ 22.129,39</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 22.129,39</b>	
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 INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2019	UN	10,00	R\$ 839,76	R\$ 1.031,81	R\$ 10.318,10	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%	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%	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%	40,32	R\$ 866,88	100,00%			
<b>2.3</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS</b>					<b>R\$ 289.959,55</b>		<b>R\$ 128,26</b>			<b>R\$ 158.123,92</b>			<b>R\$ 131.835,64</b>	
<b>2.3.1</b>	<b>SEDE</b>					<b>R\$ 84.148,20</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 72.910,69</b>			<b>R\$ 11.237,52</b>	
<b>2.3.1.1</b>	<b>TERREO</b>					<b>R\$ 34.293,61</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 32.052,95</b>			<b>R\$ 2.240,66</b>	
2.3.1.1.1	CHAPISCO					<b>R\$ 507,37</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 507,37</b>			<b>R\$ 0,00</b>	
2.3.1.1.1.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	110,54	R\$ 3,74	R\$ 4,59	R\$ 507,37	R\$	-	100,00%	0,00	R\$	0,00%	0,00	R\$	0,00%
2.3.1.1.2	EMBOCO/MASSA ÚNICA					<b>R\$ 6.285,69</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 6.285,69</b>			<b>R\$ 0,00</b>	
2.3.1.1.2.01	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 9M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	27,38	R\$ 30,83	R\$ 37,88	R\$ 1.037,15	R\$	-	100,00%	0,00	R\$	0,00%	0,00	R\$	0,00%
2.3.1.1.2.02	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 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\$	-	100,00%	0,00	R\$	0,00%	0,00	R\$	0,00%
2.3.1.1.3	ACABAMENTO					<b>R\$ 27.500,55</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 25.259,89</b>			<b>R\$ 2.240,66</b>	
2.3.1.1.3.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 80X100 CM APLICADAS NAS PAREDES	M2	145,21	R\$ 143,97	R\$ 176,89	R\$ 25.686,19	R\$	-	98,34%	2,41	R\$ 426,30	1,66%			
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%	1,92	R\$ 1.814,36	100,00%			
2.3.1.2	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 49.854,59</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 40.857,74</b>			<b>R\$ 8.996,86</b>	
2.3.1.2.1	CHAPISCO					<b>R\$ 953,04</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 1.941,96</b>			<b>-R\$ 98,91</b>	
2.3.1.2.1.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	207,64	R\$ 3,74	R\$ 4,59	R\$ 953,04	R\$	-	109,33%	-19,37	-R\$	-9,33%			
2.3.1.2.2	EMBOCO/MASSA ÚNICA					<b>R\$ 13.503,68</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 14.237,49</b>			<b>-R\$ 733,81</b>	
2.3.1.2.2.01	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 9M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	64,48	R\$ 30,83	R\$ 37,88	R\$ 2.442,50	R\$	-	130,04%	-19,37	-R\$	-30,04%			
2.3.1.2.2.02	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRACO 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\$	-	100,00%	0,00	R\$	0,00%			
2.3.1.2.3	ACABAMENTO					<b>R\$ 35.397,87</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 25.578,29</b>			<b>R\$ 9.819,58</b>	
2.3.1.2.3.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 80X100 CM APLICADAS NAS PAREDES	M2	182,59	R\$ 143,97	R\$ 176,89	R\$ 32.298,14	R\$	-	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%	3,28	R\$ 3.099,53	100,00%			
2.3.1.3	<b>2º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>	
2.3.1.3.1	ACABAMENTO					<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>	



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

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL		DATA: 11/03/2026	
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			
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 15

ACUMULADO

SALDO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.3.1.3.1.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 60X120 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!
<b>2.3.2</b>	<b>ANEXO II</b>					<b>R\$ 67.986,49</b>		<b>R\$ 128,26</b>			<b>R\$ 40.990,73</b>			<b>R\$ 26.995,76</b>	
<b>2.3.2.1</b>	<b>TERREO</b>					<b>R\$ 32.403,37</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 9.183,85</b>			<b>R\$ 23.219,52</b>	
<b>2.3.2.1.1</b>	<b>EMBOCO/MASSA ÚNICA</b>					<b>R\$ 9.183,85</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 9.183,85</b>	100,00%		<b>R\$ 0,00</b>	
2.3.2.1.1.01	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	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%
<b>2.3.2.1.2</b>	<b>ACABAMENTO</b>					<b>R\$ 23.219,52</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 23.219,52</b>	
2.3.2.1.2.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 60X120 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%
<b>2.3.2.2</b>	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 35.663,12</b>		<b>R\$ 125,26</b>			<b>R\$ 31.906,88</b>			<b>R\$ 3.776,24</b>	
<b>2.3.2.2.1</b>	<b>CHAPISCO</b>					<b>R\$ 1.168,66</b>		<b>R\$ 13,86</b>			<b>R\$ 1.182,42</b>			<b>-R\$ 13,86</b>	
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\$ 1.168,66	3,02	R\$ 13,86		257,61	R\$ 1.182,42	101,19%	-3,02	-R\$ 13,86	-1,19%
<b>2.3.2.2.2</b>	<b>EMBOCO/MASSA ÚNICA</b>					<b>R\$ 4.460,90</b>		<b>R\$ 114,40</b>			<b>R\$ 6.652,33</b>			<b>-R\$ 2.191,43</b>	
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	3,02	R\$ 114,40		175,62	R\$ 6.652,33	149,13%	-57,85	-R\$ 2.191,43	-49,13%
<b>2.3.2.2.3</b>	<b>ACABAMENTO</b>					<b>R\$ 29.953,66</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 23.972,13</b>			<b>R\$ 5.981,53</b>	
2.3.2.2.3.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 60X120 CM APLICADAS NAS PAREDES.	M2	152,24	R\$ 143,97	R\$ 176,89	R\$ 26.929,73		R\$ -		135,52	R\$ 23.972,13	89,02%	16,72	R\$ 2.957,60	10,98%
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%
<b>2.3.3</b>	<b>ANEXO II</b>					<b>R\$ 137.624,86</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 44.222,50</b>			<b>R\$ 93.602,36</b>	
<b>2.3.3.1</b>	<b>TERREO</b>					<b>R\$ 23.606,58</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 23.606,58</b>	
<b>2.3.3.1.1</b>	<b>ACABAMENTO</b>					<b>R\$ 23.606,58</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 23.606,58</b>	
2.3.3.1.1.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 60X120 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%
<b>2.3.3.2</b>	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 57.477,22</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 44.222,50</b>			<b>R\$ 13.254,72</b>	
<b>2.3.3.2.1</b>	<b>CHAPISCO</b>					<b>R\$ 126,54</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 126,54</b>	
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%
<b>2.3.3.2.2</b>	<b>EMBOCO/MASSA ÚNICA</b>					<b>R\$ 992,03</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 992,03</b>	
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 9M² 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	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	R\$ 27,59	R\$ 33,89	R\$ 444,29		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	13,11	R\$ 444,29	100,00%
<b>2.3.3.2.3</b>	<b>ACABAMENTO</b>					<b>R\$ 56.358,65</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 44.222,50</b>			<b>R\$ 12.136,15</b>	
2.3.3.2.3.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 60X120 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%
<b>2.3.3.3</b>	<b>2º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 56.741,06</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 56.741,06</b>	
<b>2.3.3.3.1</b>	<b>ACABAMENTO</b>					<b>R\$ 56.741,06</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 56.741,06</b>	
2.3.3.3.1.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO BIANCO COVELANO NATURAL DIMENSÕES 60X120 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%
<b>2.4</b>	<b>PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS</b>					<b>R\$ 592.678,34</b>		<b>R\$ 10.565,83</b>			<b>R\$ 106.678,34</b>			<b>R\$ 486.102,99</b>	
<b>2.4.1</b>	<b>SEDE</b>					<b>R\$ 211.224,21</b>		<b>R\$ 10.565,83</b>			<b>R\$ 46.543,66</b>			<b>R\$ 164.680,53</b>	

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL			
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB			DATA: 11/03/2026
LOCAL: 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 15**

**ACUMULADO**

**SALDO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)											
2.4.1.1	<b>TERREO</b>					<b>RS 101.753,98</b>										
2.4.1.1.1	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>					<b>RS 24.571,68</b>					<b>RS 36.275,47</b>				<b>RS 65.598,49</b>	
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	RS 37,56	RS 46,14	RS 2.479,10	RS	-		37,76	RS 1.742,01	70,27%	15,98	RS 737,08	29,73%	
2.4.1.1.1.02	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	RS 27,17	RS 33,38	RS 22.092,55	RS	-	208,69	RS 6.966,07	31,53%	453,16	RS 15.126,48	68,47%		
2.4.1.1.2	<b>ACABAMENTO E RODAPÉS</b>					<b>RS 47.955,61</b>					<b>RS 6.198,37</b>				<b>RS 41.757,23</b>	
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	RS 169,53	RS 208,30	RS 4.970,03	RS	-	23,86	RS 4.970,03	100,00%	0,00	RS -	0,00%		
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	RS 156,45	RS 192,23	RS 4.121,41	RS	-	6,39	RS 1.228,34	29,80%	15,05	RS 2.893,06	70,20%		
2.4.1.1.2.03	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	158,70	RS 147,19	RS 180,85	RS 28.700,89	RS	-	0,00	RS -	0,00%	158,70	RS 28.700,89	100,00%		
2.4.1.1.2.04	RODAPE DE PORCELANATO, 10 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCL. REJUNTE EPOXI.	M	302,36	RS 22,30	RS 27,40	RS 8.284,66	RS	-	0,00	RS -	0,00%	302,36	RS 8.284,66	100,00%		
2.4.1.1.2.05	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,80	RS 96,77	RS 118,90	RS 1.878,62	RS	-	0,00	RS -	0,00%	15,80	RS 1.878,62	100,00%		
2.4.1.1.3	<b>PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO</b>					<b>RS 29.256,72</b>					<b>RS 21.369,02</b>				<b>RS 7.887,70</b>	
2.4.1.1.3.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PEÇAS/M)	M	77,75	RS 154,56	RS 189,90	RS 14.764,72	18,75	RS 3.560,63	38,75	RS 7.356,62	49,84%	39,00	RS 7.406,10	50,16%		
2.4.1.1.3.02	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PEÇAS/M)	M	82,75	RS 142,54	RS 175,13	RS 14.492,00	40,00	RS 7.005,20	80,00	RS 14.010,40	96,68%	2,75	RS 481,60	3,32%		
2.4.1.2	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>RS 109.440,23</b>					<b>RS 10.268,19</b>				<b>RS 99.172,04</b>	
2.4.1.2.1	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>					<b>RS 31.098,36</b>					<b>RS 0,00</b>				<b>RS 31.098,36</b>	
2.4.1.2.1.01	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	82,77	RS 37,56	RS 46,14	RS 3.818,89	RS	-	82,77	RS 3.818,89	100,00%	0,00	RS -	0,00%		
2.4.1.2.1.02	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	RS 27,17	RS 33,38	RS 27.279,47	RS	-	0,00	RS -	0,00%	817,24	RS 27.279,47	100,00%		
2.4.1.2.2	<b>ACABAMENTO E RODAPÉS</b>					<b>RS 49.085,15</b>					<b>RS 6.449,30</b>				<b>RS 42.635,85</b>	
2.4.1.2.2.01	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	25,12	RS 169,53	RS 208,30	RS 5.232,49	RS	-	25,12	RS 5.232,49	100,00%	0,00	RS -	0,00%		
2.4.1.2.2.02	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	6,33	RS 156,45	RS 192,23	RS 1.216,81	RS	-	6,33	RS 1.216,81	100,00%	0,00	RS -	0,00%		
2.4.1.2.2.03	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	135,40	RS 147,19	RS 180,85	RS 24.487,09	RS	-	0,00	RS -	0,00%	135,40	RS 24.487,09	100,00%		
2.4.1.2.2.04	RODAPE DE PORCELANATO, 10 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCL. REJUNTE EPOXI.	M	576,53	RS 22,30	RS 27,40	RS 15.796,92	RS	-	0,00	RS -	0,00%	576,53	RS 15.796,92	100,00%		
2.4.1.2.2.05	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,78	RS 96,77	RS 118,90	RS 2.351,84	RS	-	0,00	RS -	0,00%	19,78	RS 2.351,84	100,00%		
2.4.1.2.3	<b>PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO</b>					<b>RS 29.256,72</b>					<b>RS 0,00</b>				<b>RS 29.256,72</b>	
2.4.1.2.3.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PEÇAS/M)	M	77,75	RS 154,56	RS 189,90	RS 14.764,72	RS	-	0,00	RS -	0,00%	77,75	RS 14.764,72	100,00%		
2.4.1.2.3.02	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PEÇAS/M)	M	82,75	RS 142,54	RS 175,13	RS 14.492,00	RS	-	0,00	RS -	0,00%	82,75	RS 14.492,00	100,00%		
2.4.1.3	<b>2º PAVIMENTO</b>					<b>RS 0,00</b>					<b>RS 0,00</b>				<b>RS 0,00</b>	
2.4.1.3.1	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>					<b>RS 0,00</b>					<b>RS 0,00</b>				<b>RS 0,00</b>	
2.4.1.3.1.01	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	-	RS 37,56	RS 46,14	RS 0,00	RS	-	0,00	RS -	#DIV/0!	0,00	RS -	#DIV/0!		
2.4.1.3.1.02	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	-	RS 27,17	RS 33,38	RS 0,00	RS	-	0,00	RS -	#DIV/0!	0,00	RS -	#DIV/0!		
2.4.1.3.2	<b>ACABAMENTO E RODAPÉS</b>					<b>RS 0,00</b>					<b>RS 0,00</b>				<b>RS 0,00</b>	
2.4.1.3.2.01	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	-	RS 169,53	RS 208,30	RS 0,00	RS	-	0,00	RS -	#DIV/0!	0,00	RS -	#DIV/0!		
2.4.1.3.2.02	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	-	RS 156,45	RS 192,23	RS 0,00	RS	-	0,00	RS -	#DIV/0!	0,00	RS -	#DIV/0!		
2.4.1.3.2.03	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	-	RS 147,19	RS 180,85	RS 0,00	RS	-	0,00	RS -	#DIV/0!	0,00	RS -	#DIV/0!		
2.4.1.3.2.04	RODAPE DE PORCELANATO, 10 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCL. REJUNTE EPOXI.	M	-	RS 22,30	RS 27,40	RS 0,00	RS	-	0,00	RS -	#DIV/0!	0,00	RS -	#DIV/0!		
2.4.1.3.2.05	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	RS 96,77	RS 118,90	RS 0,00	RS	-	0,00	RS -	#DIV/0!	0,00	RS -	#DIV/0!		
2.4.1.3.3	<b>PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO</b>					<b>RS 0,00</b>					<b>RS 0,00</b>				<b>RS 0,00</b>	
2.4.1.3.3.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PEÇAS/M)	M	-	RS 154,56	RS 189,90	RS 0,00	RS	-	0,00	RS -	#DIV/0!	0,00	RS -	#DIV/0!		
2.4.1.3.3.02	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PEÇAS/M)	M	-	RS 142,54	RS 175,13	RS 0,00	RS	-	0,00	RS -	#DIV/0!	0,00	RS -	#DIV/0!		
2.4.2	<b>ANEXO I</b>					<b>RS 206.436,59</b>					<b>RS 0,00</b>				<b>RS 206.436,59</b>	
2.4.2.1	<b>TERREO</b>					<b>RS 165.728,19</b>					<b>RS 0,00</b>				<b>RS 165.728,19</b>	
2.4.2.1.1	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>					<b>RS 20.386,84</b>					<b>RS 0,00</b>				<b>RS 20.386,84</b>	
2.4.2.1.1.01	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	34,14	RS 37,56	RS 46,14	RS 1.575,21	RS	-	0,00	RS -	0,00%	34,14	RS 1.575,21	100,00%		
2.4.2.1.1.02	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	RS 27,17	RS 33,38	RS 18.811,63	RS	-	0,00	RS -	0,00%	563,56	RS 18.811,63	100,00%		
2.4.2.1.2	<b>ACABAMENTO E RODAPÉS</b>					<b>RS 128.486,68</b>					<b>RS 0,00</b>				<b>RS 128.486,68</b>	
2.4.2.1.2.01	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	RS 147,19	RS 180,85	RS 5.704,00	RS	-	0,00	RS -	0,00%	31,54	RS 5.704,00	100,00%		
2.4.2.1.2.02	PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO CALACATA CLASSICO, NATURAL 87,7X87,7 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	584,62	RS 159,71	RS 196,23	RS 114.719,98	RS	-	247,00	RS 48.468,81	42,25%	337,62	RS 66.251,17	57,75%		
2.4.2.1.2.03	RODAPE DE PORCELANATO TIPO CALACATA, CLASSICO, NATURAL, 10 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCL. REJUNTE EPOXI.	M	179,50	RS 24,05	RS 29,55	RS 5.304,22	RS	-	0,00	RS -	0,00%	179,50	RS 5.304,22	100,00%		
2.4.2.1.2.04	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,20	RS 96,77	RS 118,90	RS 2.758,48	RS	-	23,20	RS 2.758,48	100,00%	0,00	RS -	0,00%		

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	DATA: 11/03/2026
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	

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 15			ACUMULADO			SALDO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)											
<b>2.4.2.1.3</b>	<b>PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 16.854,67</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 16.854,67</b>		
2.4.2.1.3.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PECAS/M)	M	53,25	RS 154,56	RS 189,90	RS 10.112,17	RS	-	0,00	RS	0,00%	53,25	RS	10.112,17	100,00%	
2.4.2.1.3.02	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PECAS/M)	M	38,50	RS 142,54	RS 175,13	RS 6.742,50	RS	-	0,00	RS	0,00%	38,50	RS	6.742,50	100,00%	
<b>2.4.2.2</b>	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 100.706,40</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 9.907,39</b>		
<b>2.4.2.2.1</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>					<b>R\$ 20.495,32</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 1.651,81</b>				<b>R\$ 91.801,02</b>		
2.4.2.2.1.01	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	42,04	RS 37,56	RS 46,14	RS 1.939,72	RS	-	35,80	RS	1.651,81	85,18%	6,24	RS	287,91	14,84%
2.4.2.2.1.02	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	RS 27,17	RS 33,38	RS 18.555,60	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	555,89	RS	18.555,60	100,00%
<b>2.4.2.2.2</b>	<b>ACABAMENTO E RODAPÉS</b>					<b>R\$ 63.368,41</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 7.255,58</b>				<b>R\$ 56.102,84</b>		
2.4.2.2.2.01	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	10,68	RS 169,53	RS 208,30	RS 2.224,64	RS	-	10,68	RS	2.224,64	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
2.4.2.2.2.02	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	RS 147,19	RS 180,85	RS 3.928,06	RS	-	18,32	RS	3.313,17	84,35%	3,40	RS	614,89	15,65%
2.4.2.2.2.03	PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO CALACATA CLASSICO, NATURAL, 87,7X87,7 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,42	RS 182,79	RS 224,59	RS 543,50	RS	-	7,65	RS	1.717,77	316,06%	-5,23	RS	-1.174,26	-216,06%
2.4.2.2.2.04	PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO CALACATA CLASSICO, NATURAL, 87,7X87,7 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,52	RS 169,16	RS 207,84	RS 1.355,11	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,52	RS	1.355,11	100,00%
2.4.2.2.2.05	PORCELANATO PARA PISO COM PLACAS TIPO CALACATA CLASSICO, NATURAL, 87,7X87,7 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	245,27	RS 159,71	RS 196,23	RS 48.129,33	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	245,27	RS	48.129,33	100,00%
2.4.2.2.2.06	RODAPÊ DE PORCELANATO TIPO CALACATA, CLASSICO, NATURAL, 10 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCL. REJUNTE EPOXI.	M	148,99	RS 24,05	RS 29,55	RS 4.402,65	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	148,99	RS	4.402,65	100,00%
2.4.2.2.2.07	CARPETE TIPO BOUCLE COR AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	-	RS 139,59	RS 171,51	RS 0,00	RS	-	0,00	RS	#DIV/0!		0,00	RS	#DIV/0!	
2.4.2.2.2.08	SOLEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,34	RS 96,77	RS 118,90	RS 2.775,12	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	23,34	RS	2.775,12	100,00%
<b>2.4.2.2.3</b>	<b>PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 16.854,67</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 16.854,67</b>		
2.4.2.2.3.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PECAS/M)	M	53,25	RS 154,56	RS 189,90	RS 10.112,17	RS	-	0,00	RS	0,00%	53,25	RS	10.112,17	100,00%	
2.4.2.2.3.02	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PECAS/M)	M	38,50	RS 142,54	RS 175,13	RS 6.742,50	RS	-	0,00	RS	0,00%	38,50	RS	6.742,50	100,00%	
<b>2.4.3</b>	<b>ANEXO II</b>					<b>R\$ 115.120,54</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 115.120,54</b>		
<b>2.4.3.1</b>	<b>TERREO</b>					<b>R\$ 29.729,33</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 29.729,33</b>		
<b>2.4.3.1.1</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>					<b>R\$ 1.398,50</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 1.398,50</b>		
2.4.3.1.1.01	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	30,31	RS 37,56	RS 46,14	RS 1.398,50	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	30,31	RS	1.398,50	100,00%
<b>2.4.3.1.2</b>	<b>ACABAMENTO E RODAPÉS</b>					<b>R\$ 6.228,28</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 6.228,28</b>		
2.4.3.1.2.01	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	5,29	RS 169,53	RS 208,30	RS 1.101,90	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	5,29	RS	1.101,90	100,00%
2.4.3.1.2.02	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	RS 147,19	RS 180,85	RS 4.524,86	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	25,02	RS	4.524,86	100,00%
2.4.3.1.2.03	SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,80	RS 72,00	RS 88,46	RS 601,52	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,80	RS	601,52	100,00%
<b>2.4.3.1.3</b>	<b>PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 22.102,55</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 22.102,55</b>		
2.4.3.1.3.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PECAS/M)	M	53,91	RS 154,56	RS 189,90	RS 10.237,50	RS	-	0,00	RS	0,00%	53,91	RS	10.237,50	100,00%	
2.4.3.1.3.02	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PECAS/M)	M	67,75	RS 142,54	RS 175,13	RS 11.865,05	RS	-	0,00	RS	0,00%	67,75	RS	11.865,05	100,00%	
<b>2.4.3.2</b>	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 46.834,46</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 46.834,46</b>		
<b>2.4.3.2.1</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>					<b>R\$ 3.806,96</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 3.806,96</b>		
2.4.3.2.1.01	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	59,12	RS 37,56	RS 46,14	RS 2.727,79	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	59,12	RS	2.727,79	100,00%
2.4.3.2.1.02	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	RS 27,17	RS 33,38	RS 1.079,17	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	32,33	RS	1.079,17	100,00%
<b>2.4.3.2.2</b>	<b>ACABAMENTO E RODAPÉS</b>					<b>R\$ 20.924,95</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 20.924,95</b>		
2.4.3.2.2.01	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	25,66	RS 169,53	RS 208,30	RS 5.344,97	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	25,66	RS	5.344,97	100,00%
2.4.3.2.2.02	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	11,44	RS 156,45	RS 192,23	RS 2.199,11	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	11,44	RS	2.199,11	100,00%
2.4.3.2.2.03	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	RS 147,19	RS 180,85	RS 10.411,53	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	57,57	RS	10.411,53	100,00%
2.4.3.2.2.04	RODAPÊ DE PORCELANATO, 10 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCL. REJUNTE EPOXI.	M	23,30	RS 22,30	RS 27,40	RS 638,42	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	23,30	RS	638,42	100,00%
2.4.3.2.2.05	SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,35	RS 72,00	RS 88,46	RS 2.330,92	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	26,35	RS	2.330,92	100,00%
<b>2.4.3.2.3</b>	<b>PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 22.102,55</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 22.102,55</b>		
2.4.3.2.3.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PECAS/M)	M	53,91	RS 154,56	RS 189,90	RS 10.237,50	RS	-	0,00	RS	0,00%	53,91	RS	10.237,50	100,00%	
2.4.3.2.3.02	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PECAS/M)	M	67,75	RS 142,54	RS 175,13	RS 11.865,05	RS	-	0,00	RS	0,00%	67,75	RS	11.865,05	100,00%	
<b>2.4.3.3</b>	<b>2º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 38.556,75</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 38.556,75</b>		
<b>2.4.3.3.1</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>					<b>R\$ 2.723,64</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 2.723,64</b>		
2.4.3.3.1.01	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	59,03	RS 37,56	RS 46,14	RS 2.723,64	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	59,03	RS	2.723,64	100,00%
<b>2.4.3.3.2</b>	<b>ACABAMENTO E RODAPÉS</b>					<b>R\$ 13.730,56</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 13.730,56</b>		
2.4.3.3.2.01	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	33,79	RS 169,53	RS 208,30	RS 7.038,45	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	33,79	RS	7.038,45	100,00%
2.4.3.3.2.02	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	RS 147,19	RS 180,85	RS 4.564,65	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	25,24	RS	4.564,65	100,00%
2.4.3.3.2.03	SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,05	RS 72,00	RS 88,46	RS 2.127,46	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	24,05	RS	2.127,46	100,00%
<b>2.4.3.3.3</b>	<b>PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 22.102,55</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 22.102,55</b>		
2.4.3.3.3.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PECAS/M)	M	53,91	RS 154,56	RS 189,90	RS 10.237,50	RS	-	0,00	RS	0,00%	53,91	RS	10.237,50	100,00%	
2.4.3.3.3.02	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PECAS/M)	M	67,75	RS 142,54	RS 175,13	RS 11.865,05	RS	-	0,00	RS	0,00%	67,75	RS	11.865,05	100,00%	
<b>2.5</b>	<b>DIVISÓRIAS/FORRO</b>					<b>R\$ 138.260,64</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 64.761,58</b>				<b>R\$ 73.499,06</b>		
<b>2.5.1</b>	<b>SEDE</b>					<b>R\$ 54.349,02</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 49.131,43</b>				<b>R\$ 5.217,59</b>		
<b>2.5.1.1</b>	<b>TERREO</b>					<b>R</b>										



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: 11/03/2026	
LOCAL: R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052			
		L.S.	0,00%
		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 15

## ACUMULADO

## SALDO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)											
2.5.1.1.2	FORRO					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
2.5.1.1.2.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF 08/2023 PS	M2	-	RS 42,05	RS 51,66	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.5.1.1.2.02	ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO, COM USO DE CANTONEIRA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	RS 21,17	RS 26,01	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.5.1.2	1º PAVIMENTO					R\$ 27.174,51		R\$ 0,00			R\$ 27.174,51			R\$ 0,00		
2.5.1.2.1	DIVISÓRIAS					R\$ 27.174,51		R\$ 0,00			R\$ 27.174,51			R\$ 0,00		
2.5.1.2.1.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATÉ COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	24,01	RS 921,14	RS 1.131,80	RS 27.174,51	RS	-		24,01	RS	27.174,51	100,00%	0,00	RS	-
2.5.1.2.2	FORRO					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
2.5.1.2.2.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF 08/2023 PS	M2	-	RS 42,05	RS 51,66	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.5.1.2.2.02	ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO, COM USO DE CANTONEIRA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	RS 21,17	RS 26,01	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.5.2	ANEXO I					R\$ 33.127,77		R\$ 0,00			R\$ 33.127,77			R\$ 0,00		
2.5.2.1	TERREO					R\$ 17.497,62		R\$ 0,00			R\$ 17.497,62			R\$ 0,00		
2.5.2.1.1	DIVISÓRIAS					R\$ 17.497,62		R\$ 0,00			R\$ 17.497,62			R\$ 0,00		
2.5.2.1.1.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATÉ COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	15,46	RS 921,14	RS 1.131,80	RS 17.497,62	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	15,46	RS	17.497,62
2.5.2.1.2	FORRO					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
2.5.2.1.2.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF 08/2023 PS	M2	-	RS 42,05	RS 51,66	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.5.2.1.2.02	ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO, COM USO DE CANTONEIRA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	RS 21,17	RS 26,01	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.5.2.2	1º PAVIMENTO					R\$ 15.630,15		R\$ 0,00			R\$ 15.630,15			R\$ 0,00		
2.5.2.2.1	DIVISÓRIAS					R\$ 15.630,15		R\$ 0,00			R\$ 15.630,15			R\$ 0,00		
2.5.2.2.1.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATÉ COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	13,81	RS 921,14	RS 1.131,80	RS 15.630,15	RS	-		13,81	RS	15.630,15	100,00%	0,00	RS	-
2.5.2.2.2	FORRO					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
2.5.2.2.2.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF 08/2023 PS	M2	-	RS 42,05	RS 51,66	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.5.2.2.2.02	ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO, COM USO DE CANTONEIRA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	RS 21,17	RS 26,01	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.5.3	ANEXO II					R\$ 50.783,85		R\$ 0,00			R\$ 50.783,85			R\$ 0,00		
2.5.3.1	TERREO					R\$ 17.101,49		R\$ 0,00			R\$ 17.101,49			R\$ 0,00		
2.5.3.1.1	DIVISÓRIAS					R\$ 17.101,49		R\$ 0,00			R\$ 17.101,49			R\$ 0,00		
2.5.3.1.1.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATÉ COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	15,11	RS 921,14	RS 1.131,80	RS 17.101,49	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	15,11	RS	17.101,49
2.5.3.1.2	FORRO					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
2.5.3.1.2.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF 08/2023 PS	M2	-	RS 42,05	RS 51,66	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.5.3.1.2.02	ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO, COM USO DE CANTONEIRA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	RS 21,17	RS 26,01	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.5.3.2	1º PAVIMENTO					R\$ 16.841,18		R\$ 0,00			R\$ 16.841,18			R\$ 0,00		
2.5.3.2.1	DIVISÓRIAS					R\$ 16.841,18		R\$ 0,00			R\$ 16.841,18			R\$ 0,00		
2.5.3.2.1.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATÉ COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	14,88	RS 921,14	RS 1.131,80	RS 16.841,18	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	14,88	RS	16.841,18
2.5.3.2.2	FORRO					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
2.5.3.2.2.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF 08/2023 PS	M2	-	RS 42,05	RS 51,66	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.5.3.2.2.02	ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO, COM USO DE CANTONEIRA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	RS 21,17	RS 26,01	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.5.3.3	2º PAVIMENTO					R\$ 16.841,18		R\$ 0,00			R\$ 16.841,18			R\$ 0,00		
2.5.3.3.1	DIVISÓRIAS					R\$ 16.841,18		R\$ 0,00			R\$ 16.841,18			R\$ 0,00		
2.5.3.3.1.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATÉ COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	14,88	RS 921,14	RS 1.131,80	RS 16.841,18	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	14,88	RS	16.841,18
2.5.3.3.2	FORRO					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
2.5.3.3.2.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF 08/2023 PS	M2	-	RS 42,05	RS 51,66	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.5.3.3.2.02	ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO, COM USO DE CANTONEIRA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	RS 21,17	RS 26,01	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.6	VIDROS E ESPELHOS					R\$ 52.627,36		R\$ 0,00			R\$ 5.541,23			R\$ 43.086,12		
2.6.1	SEDE					R\$ 14.212,31		R\$ 0,00			R\$ 4.671,07			R\$ 9.541,24		
2.6.1.1	TERREO					R\$ 6.791,49		R\$ 0,00			R\$ 6.035,88			R\$ 755,61		
2.6.1.1.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	12,95	RS 426,83	RS 524,44	RS 6.791,49	RS	-		11,51	RS	6.035,88	88,87%	1,44	RS	755,61
2.6.1.2	1º PAVIMENTO					R\$ 7.420,82		R\$ 0,00			R\$ 3.505,35			R\$ 3.915,46		
2.6.1.2.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	14,15	RS 426,83	RS 524,44	RS 7.420,82	RS	-		6,68	RS	3.505,35	47,24%	7,47	RS	3.915,46
2.6.1.3	2º PAVIMENTO					R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
2.6.1.3.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	-	RS 426,83	RS 524,44	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.6.1.3.02	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	-	RS 325,71	RS 400,19	RS 0,00	RS	-		0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-
2.6.2	ANEXO I					R\$ 4.342,36		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 4.342,36		
2.6.2.1	TERREO					R\$ 1.384,52		R\$ 0,00			R\$ 1.384,52			R\$ 1.384,52		
2.6.2.1.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	2,64	RS 426,83	RS 524,44	RS 1.384,52	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	2,64	RS	1.384,52
2.6.2.2	1º PAVIMENTO					R\$ 2.957,84		R\$ 0,00			R\$ 2.957,84			R\$ 2.957,84		
2.6.2.2.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	5,64	RS 426,83	RS 524,44	RS 2.957,84	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	5,64	RS	2.957,84
2.6.3	ANEXO II					R\$ 34.072,69		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 34.072,69		
2.6.3.1	TERREO					R\$ 3.062,72		R\$ 0,00			R\$ 3.062,72			R\$ 3.062,72		
2.6.3.1.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	5,84	RS 426,83	RS 524,44	RS 3.062,72	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	5,84	RS	3.062,72
2.6.3.2	1º PAVIMENTO					R\$ 14.181,97		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 14.181,97		
2.6.3.2.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	19,48	RS 426,83	RS 524,44	RS 10.216,09	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	19,48	RS	10.216,09
2.6.3.2.02	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,91	RS 325,71	RS 400,19	RS 3.965,88	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	9,91	RS	3.965,88
2.6.3.3	2º PAVIMENTO					R\$ 16.828,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 16.828,00		
2.6.3.3.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	23,77	RS 426,83	RS 524,44	RS 12.465,93	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	23,77	RS	12.465,93
2.6.3.3.02	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,90	RS 325,71	RS 400,19	RS 4.362,07	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	10,90	RS	4.362,07
2.7	PINTURAS					R\$ 87.743,10		R\$ 6.857,10			R\$ 89.543,81			R\$ 890,71		
2.7.1	SEDE					R\$ 83.191,07		R\$ 0,00			R\$ 73.973,97			R\$ 4.121,10		
2.7.1.1	TERREO					R\$ 2.313,66		R\$ 0,00			R\$ 1.213,05			R\$ 1.100,61		
2.7.1.1.1	PINTURA EM PAREDES					R\$ 898,79		R\$ 0,00			R\$ 1.213,05			R\$ 314,26		
2.7.1.1.1.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023	M2	30,33	RS 3,50	RS 4,30	RS 130,41	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	30,33	RS	130,41
2.7.1.1.1.0																



RUA PROFESSOR ANTONIO HENRIQUE DE MELO, 2010 – CAPIM MACIO – NATAL/RN, CEP: 59078-580 –  
TELEFONE: (84) 3222-4863 – e-mail: aconge@acengenharia.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: 11/03/2026
LOCAL:	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 15			ACUMULADO			SALDO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)											
2.7.1.1.1.03	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	30,33	R\$ 11,43	R\$ 14,04	R\$ 425,83										
2.7.1.1.2	<b>PINTURA EM TETO</b>					<b>R\$ 1.414,87</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 1.414,87</b>		
2.7.1.1.2.01	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	37,54	R\$ 17,28	R\$ 21,23	R\$ 796,97										
2.7.1.1.2.02	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	37,54	R\$ 13,40	R\$ 16,46	R\$ 617,90										
2.7.1.2	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 80.787,41</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 77.760,92</b>			<b>R\$ 3.026,49</b>		
2.7.1.2.1	<b>PINTURA EM PAREDES</b>					<b>R\$ 77.760,92</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 77.760,92</b>			<b>R\$ 0,00</b>		
2.7.1.2.1.01	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.167,25	R\$ 3,50	R\$ 4,30	R\$ 9.319,17										
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										
2.7.1.2.1.03	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.167,25	R\$ 11,43	R\$ 14,04	R\$ 30.428,19										
2.7.1.2.2	<b>PINTURA EM TETO</b>					<b>R\$ 3.026,49</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 3.026,49</b>		
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										
2.7.1.2.2.02	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	80,30	R\$ 13,40	R\$ 16,46	R\$ 1.321,73										
2.7.1.3	<b>2º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>		
2.7.1.3.1	<b>PINTURA EM TETO</b>					<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>		
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										
2.7.1.3.1.02	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	-	R\$ 13,40	R\$ 16,46	R\$ 0,00										
2.7.2	<b>ANEXO I</b>					<b>R\$ 932,88</b>		<b>R\$ 6.857,10</b>			<b>R\$ 9.569,84</b>			<b>-R\$ 8.636,96</b>		
2.7.2.1	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 932,88</b>		<b>R\$ 6.857,10</b>			<b>R\$ 9.569,84</b>			<b>-R\$ 8.636,96</b>		
2.7.2.1.1	<b>PINTURA EM PAREDES</b>					<b>R\$ 932,88</b>		<b>R\$ 6.857,10</b>			<b>R\$ 9.569,84</b>			<b>-R\$ 8.636,96</b>		
2.7.2.1.1.01	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	26,00	R\$ 3,50	R\$ 4,30	R\$ 111,80	313,97	R\$ 1.884,17	1685,30%	438,18	R\$ 1.772,37	1685,30%	-412,18	-R\$ 1.772,37	-1585,30%	
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	313,97	R\$ 5.507,03	1685,31%	438,18	R\$ 7.229,63	1685,31%	-412,18	-R\$ 7.229,63	-1585,31%	
2.7.2.1.1.03	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	26,00	R\$ 11,43	R\$ 14,04	R\$ 365,04							26,00	R\$ 365,04	100,00%	
2.7.3	<b>ANEXO II</b>					<b>R\$ 3.709,15</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 3.709,15</b>		
2.7.3.1	<b>TERREO</b>					<b>R\$ 1.344,31</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 1.344,31</b>		
02.07.03.01.01	<b>PINTURA EM PISO</b>					<b>R\$ 1.344,31</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 1.344,31</b>			<b>R\$ 1.344,31</b>		
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	R\$ 3,79	R\$ 4,65	R\$ 1.344,31							289,10	R\$ 1.344,31	100,00%	
2.7.3.2	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 2.364,84</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 2.364,84</b>		
2.7.3.2.1	<b>PINTURA EM PAREDES</b>					<b>R\$ 2.364,84</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 2.364,84</b>		
2.7.3.2.1.01	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	65,91	R\$ 3,50	R\$ 4,30	R\$ 283,41							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							65,91	R\$ 1.156,06	100,00%	
2.7.3.2.1.03	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	65,91	R\$ 11,43	R\$ 14,04	R\$ 925,37							65,91	R\$ 925,37	100,00%	
2.8	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					<b>R\$ 55.985,04</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 15.983,56</b>			<b>R\$ 40.001,48</b>		
2.8.1	<b>SEDE</b>					<b>R\$ 22.255,99</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 15.301,78</b>			<b>R\$ 6.954,21</b>		
2.8.1.1	<b>TERREO</b>					<b>R\$ 5.973,55</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 5.973,55</b>			<b>R\$ 0,00</b>		
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										
2.8.1.1.02	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	R\$ 14,15	R\$ 17,38	R\$ 139,04										
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										
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										
2.8.1.1.05	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										
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										
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										
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										
2.8.1.1.09	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										
2.8.1.1.10	TÉ 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										
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\$ 1.580,82										
2.8.1.2	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 7.354,25</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 7.354,25</b>			<b>R\$ 0,00</b>		
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										
2.8.1.2.02	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	R\$ 14,15	R\$ 17,38	R\$ 191,18										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
2.8.1.2.10	TÉ 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										
2.8.1.2.11	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										

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL		DATA: 11/03/2026	
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			
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 15** **ACUMULADO** **SALDO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
<b>2.8.1.3</b>	<b>2º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 8.928,19</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 1.973,98</b>			<b>R\$ 6.954,21</b>	
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		R\$ -		3,00	R\$ 528,27	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.8.1.3.02	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS 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 CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 87,75	R\$ 107,81	R\$ 431,24		R\$ -		2,00	R\$ 215,62	50,00%	2,00	R\$ 215,62	50,00%
2.8.1.3.04	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS 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		R\$ -		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 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%
2.8.1.3.07	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%
2.8.1.3.08	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	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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	R\$ 4,36	R\$ 5,35	R\$ 165,85		R\$ -		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 PRUMADA 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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 35,63	R\$ 43,77	R\$ 612,78		R\$ -		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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	69,20	R\$ 4,82	R\$ 5,92	R\$ 409,66		R\$ -		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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,60	R\$ 16,35	R\$ 20,08	R\$ 192,76		R\$ -		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 PRUMADA 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 PRUMADA 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	TE 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	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%
2.8.1.3.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - 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%
<b>2.8.2</b>	<b>ANEXO I</b>					<b>R\$ 6.063,47</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 681,78</b>			<b>R\$ 5.381,69</b>	
<b>2.8.2.1</b>	<b>TERREO</b>					<b>R\$ 1.520,52</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 1.520,52</b>			<b>R\$ 1.520,52</b>	
2.8.2.1.01	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/24	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 PRUMADA 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 PRUMADA 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 PRUMADA 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 PRUMADA 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 CROMADAS - 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	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	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 CROMADAS - 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	TE 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%
<b>2.8.2.2</b>	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 4.542,95</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 681,78</b>			<b>R\$ 3.861,17</b>	
2.8.2.2.01	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS 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 BOLSAS 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	UN	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 PRUMADA 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 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%
2.8.2.2.06	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	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 5,76	R\$ 7,07	R\$ 77,77		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 77,77	100,00%
2.8.2.2.08	LUVIA, 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%



RUA PROFESSOR ANTONIO HENRIQUE DE MELO, 2010 – CAPIM MACIO – NATAL/RN, CEP: 59078-580 –  
TELEFONE: (84) 3222-4863 – e-mail: acentengenharia@outlook.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
LOCAL:		R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052
DATA: 11/03/2026		
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 15			ACUMULADO			SALDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)											
2.8.2.2.10	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	46,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	18,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	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\$ 13,88	R\$ 407,40	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	30,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS	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	RS	-	6,00	RS	681,78	46,15%	7,00	RS	795,41	53,85%
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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	9,00	RS	233,64	100,00%
<b>2.8.3</b>	<b>ANEXO II</b>					<b>R\$ 27.665,58</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 27.665,58</b>		
<b>2.8.3.1</b>	<b>TERREO</b>					<b>R\$ 4.656,11</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 4.656,11</b>		
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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	18,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	24,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	46,80	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	7,10	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	9,50	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	0,70	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	13,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS	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. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 82,82	R\$ 101,76	R\$ 101,76	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	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\$ 13,88	R\$ 298,76	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	22,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	5,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	9,00	RS	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_08/2021	UN	2,00	R\$ 163,84	R\$ 201,31	R\$ 402,62	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	402,62	100,00%
2.8.3.1.24	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, 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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	903,58	100,00%
<b>2.8.3.2</b>	<b>*PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 10.203,05</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 10.203,05</b>		
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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	53,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	62,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	5,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	140,50	RS	831,76	100,00%
2.8.3.2.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 16,35	R\$ 20,08	R\$ 240,96	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	12,00	RS	240,96	100,00%
2.8.3.2.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,30	R\$ 26,24	R\$ 32,24	R\$ 1.105,83	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	34,30	RS	1.105,83	100,00%

<b>CONTRATANTE:</b> JUSTIÇA FEDERAL		
<b>OBRA:</b> REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB		
<b>LOCAL:</b> R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTACÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052		
DATA: 11/03/2026		
L.S.	0,00%	115,09%
BDI - OBRA	22,87%	
BDI - EQUIPAMENTO	15,27%	
<b>SINAPI-PB REFERÊNCIA AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO</b>		
<b>ORSE-SE REFERÊNCIA JUNHO-2024</b>		
<b>SEINFRA-CE REFERÊNCIA OUTUBRO-2023</b>		

BOLETINS DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 15			ACUMULADO			SALDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)											
2.8.3.2.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	3,50	RS 42,81	RS 52,60	RS 184,10	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,50	RS 184,10	100,00%	
2.8.3.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	41,00	RS 9,83	RS 12,07	RS 494,87	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	41,00	RS 494,87	100,00%	
2.8.3.2.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	RS 18,93	RS 23,25	RS 46,50	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 46,50	100,00%	
2.8.3.2.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	RS 40,87	RS 50,21	RS 351,47	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	7,00	RS 351,47	100,00%	
2.8.3.2.16	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	RS 16,95	RS 20,82	RS 166,56	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS 166,56	100,00%	
2.8.3.2.17	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 82,82	RS 101,76	RS 101,76	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 101,76	100,00%	
2.8.3.2.18	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	RS 11,06	RS 13,58	RS 801,22	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	59,00	RS 801,22	100,00%	
2.8.3.2.19	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSAS 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	RS 17,51	RS 21,51	RS 86,04	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 86,04	100,00%	
2.8.3.2.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	26,00	RS 92,48	RS 113,63	RS 2.954,38	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	26,00	RS 2.954,38	100,00%	
2.8.3.2.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	RS 163,84	RS 201,31	RS 402,62	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 402,62	100,00%	
2.8.3.2.22	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	RS 367,70	RS 451,79	RS 903,58	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 903,58	100,00%	
2.8.3.2.23	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	RS 87,75	RS 107,81	RS 431,24	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 431,24	100,00%	
<b>2.8.3.3</b>	<b>2º PAVIMENTO</b>					<b>RS 12.806,42</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>				<b>RS 12.806,42</b>		
2.8.3.3.01	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	RS 5,01	RS 6,15	RS 319,80	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	52,00	RS 319,80	100,00%	
2.8.3.3.02	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	RS 8,68	RS 10,66	RS 85,28	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS 85,28	100,00%	
2.8.3.3.03	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	RS 25,90	RS 31,82	RS 63,64	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 63,64	100,00%	
2.8.3.3.04	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	RS 31,28	RS 38,43	RS 38,43	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 38,43	100,00%	
2.8.3.3.05	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	RS 210,42	RS 258,54	RS 258,54	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 258,54	100,00%	
2.8.3.3.06	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	RS 12,45	RS 15,29	RS 45,87	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS 45,87	100,00%	
2.8.3.3.07	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	RS 8,04	RS 9,87	RS 49,35	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	5,00	RS 49,35	100,00%	
2.8.3.3.08	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	RS 14,15	RS 17,38	RS 86,90	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	5,00	RS 86,90	100,00%	
2.8.3.3.09	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	54,00	RS 4,36	RS 5,35	RS 288,90	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	54,00	RS 288,90	100,00%	
2.8.3.3.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	RS 11,87	RS 14,58	RS 145,80	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	10,00	RS 145,80	100,00%	
2.8.3.3.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	RS 35,63	RS 43,77	RS 175,08	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 175,08	100,00%	
2.8.3.3.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	RS 90,45	RS 111,13	RS 222,26	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 222,26	100,00%	
2.8.3.3.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	130,30	RS 4,82	RS 5,92	RS 771,37	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	130,30	RS 771,37	100,00%	
2.8.3.3.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	78,10	RS 16,35	RS 20,08	RS 1.568,24	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	78,10	RS 1.568,24	100,00%	
2.8.3.3.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	33,20	RS 26,24	RS 32,24	RS 1.070,36	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	33,20	RS 1.070,36	100,00%	
2.8.3.3.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,70	RS 42,81	RS 52,60	RS 352,42	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,70	RS 352,42	100,00%	
2.8.3.3.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	40,00	RS 9,83	RS 12,07	RS 482,80	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	40,00	RS 482,80	100,00%	
2.8.3.3.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	RS 18,93	RS 23,25	RS 116,25	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	5,00	RS 116,25	100,00%	
2.8.3.3.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	RS 40,87	RS 50,21	RS 351,47	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	7,00	RS 351,47	100,00%	
2.8.3.3.20	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	RS 16,95	RS 20,82	RS 166,56	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS 166,56	100,00%	
2.8.3.3.21	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 82,82	RS 101,76	RS 101,76	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 101,76	100,00%	
2.8.3.3.22	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	RS 11,06	RS 13,58	RS 787,64	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	58,00	RS 787,64	100,00%	
2.8.3.3.23	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSAS 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	RS 17,51	RS 21,51	RS 86,04	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 86,04	100,00%	
2.8.3.3.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	26,00	RS 92,48	RS 113,63	RS 2.954,38	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	26,00	RS 2.954,38	100,00%	
2.8.3.3.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	RS 163,84	RS 201,31	RS 402,62	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 402,62	100,00%	
2.8.3.3.26	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	RS 367,70	RS 451,79	RS 903,58	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 903,58	100,00%	
2.8.3.3.27	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	RS 87,75	RS 107,81	RS 431,24	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 431,24	100,00%	
2.8.3.3.28	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	RS 103,72	RS 127,44	RS 127,44	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 127,44	100,00%	
2.8.3.3.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	RS 286,81	RS 352,40	RS 352,40	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 352,40	100,00%	
<b>2.9</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>RS 87.702,71</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 22.250,43</b>				<b>RS 65.443,28</b>		
<b>2.9.1</b>	<b>SEDE</b>					<b>RS 41.512,02</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 22.057,75</b>				<b>RS 19.454,27</b>		
<b>2.9.1.1</b>	<b>TERREO</b>					<b>RS 13.270,76</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 13.270,76</b>				<b>RS 0,00</b>		
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	RS 403,73	RS 496,06	RS 2.480,30	RS	-	5,00	RS	2.480,30	100,00%	0,00	RS	-	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	RS 41,04	RS 50,42	RS 252,10	RS	-	5,00	RS	252,10	100,00%	0,00	RS	-	0,00%



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

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	DATA: 11/03/2026																														
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 border="1"> <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 15			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.9.1.1.03	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	RS 60,13	RS 73,88	RS 221,64	RS	-	3,00	RS 221,64	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 10,67	RS 13,11	RS 183,54	RS	-	14,00	RS 183,54	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 19,63	RS 24,11	RS 24,11	RS	-	1,00	RS 24,11	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 23,94	RS 29,41	RS 88,23	RS	-	3,00	RS 88,23	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 8,47	RS 10,40	RS 52,00	RS	-	5,00	RS 52,00	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 9,01	RS 11,07	RS 22,14	RS	-	2,00	RS 22,14	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 23,26	RS 28,57	RS 428,55	RS	-	15,00	RS 428,55	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 8,27	RS 10,16	RS 30,48	RS	-	3,00	RS 30,48	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 12,69	RS 15,59	RS 311,80	RS	-	20,00	RS 311,80	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 17,70	RS 21,74	RS 239,14	RS	-	11,00	RS 239,14	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 9,06	RS 11,13	RS 33,39	RS	-	3,00	RS 33,39	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 44,42	RS 54,57	RS 545,70	RS	-	10,00	RS 545,70	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 12,04	RS 14,79	RS 59,16	RS	-	4,00	RS 59,16	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 16,71	RS 20,53	RS 61,59	RS	-	3,00	RS 61,59	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 36,00	RS 44,23	RS 176,92	RS	-	4,00	RS 176,92	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 31,31	RS 38,47	RS 2.196,63	RS	-	57,10	RS 2.196,63	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 46,64	RS 57,30	RS 1.421,04	RS	-	24,80	RS 1.421,04	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 22,47	RS 27,60	RS 1.221,02	RS	-	44,24	RS 1.221,02	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 17,76	RS 21,82	RS 581,72	RS	-	26,66	RS 581,72	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 6,10	RS 7,49	RS 172,27	RS	-	23,00	RS 172,27	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 7,52	RS 9,23	RS 203,06	RS	-	22,00	RS 203,06	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 14,06	RS 17,27	RS 794,42	RS	-	46,00	RS 794,42	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 41,09	RS 50,48	RS 252,40	RS	-	5,00	RS 252,40	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 9,01	RS 11,07	RS 11,07	RS	-	1,00	RS 11,07	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 11,06	RS 13,58	RS 491,59	RS	-	36,20	RS 491,59	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 34,31	RS 42,15	RS 337,20	RS	-	8,00	RS 337,20	100,00%	0,00	RS -	-	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	RS 20,49	RS 25,17	RS 377,55	RS	-	15,00	RS 377,55	100,00%	0,00	RS -	-	0,00%
<b>2.9.1.2</b>	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>RS 13.410,99</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 8.786,99</b>			<b>RS 4.624,00</b>		
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	RS 41,04	RS 50,42	RS 302,52	RS	-	3,00	RS 151,26	50,00%	3,00	RS 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	RS 60,13	RS 73,88	RS 221,64	RS	-	2,00	RS 147,76	66,87%	1,00	RS 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	RS 10,67	RS 13,11	RS 209,76	RS	-	12,00	RS 157,32	75,00%	4,00	RS 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	RS 23,94	RS 29,41	RS 294,10	RS	-	6,00	RS 176,46	60,00%	4,00	RS 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	RS 8,47	RS 10,40	RS 52,00	RS	-	2,00	RS 20,80	40,00%	3,00	RS 31,20	60,00%	
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	RS 9,01	RS 11,07	RS 55,35	RS	-	2,00	RS 22,14	40,00%	3,00	RS 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	RS 23,26	RS 28,57	RS 371,41	RS	-	8,00	RS 228,56	61,54%	5,00	RS 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	RS 8,27	RS 10,16	RS 30,48	RS	-	1,00	RS 10,16	33,33%	2,00	RS 20,32	66,67%	

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL		DATA: 11/03/2026
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		
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 15**

**ACUMULADO**

**SALDO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.9.1.2.09	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	RS 12,69	RS 15,59	RS 62,36		RS -		3,00	RS 46,77	75,00%	1,00	RS 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	RS 17,70	RS 21,74	RS 282,62		RS -		7,00	RS 152,18	53,85%	6,00	RS 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	RS 9,06	RS 11,13	RS 33,39		RS -		2,00	RS 22,26	66,67%	1,00	RS 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	RS 44,42	RS 54,57	RS 545,70		RS -		7,00	RS 381,99	70,00%	3,00	RS 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	RS 12,04	RS 14,79	RS 73,95		RS -		3,00	RS 44,37	60,00%	2,00	RS 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	RS 16,71	RS 20,53	RS 20,53		RS -		0,00	RS -	0,00%	1,00	RS 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	RS 36,00	RS 44,23	RS 353,84		RS -		3,00	RS 132,69	37,50%	5,00	RS 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	RS 31,31	RS 38,47	RS 4.462,52		RS -		116,00	RS 4.462,52	100,00%	0,00	RS -	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	RS 22,47	RS 27,60	RS 692,76		RS -		25,10	RS 692,76	100,00%	0,00	RS -	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	RS 17,76	RS 21,82	RS 493,13		RS -		22,60	RS 493,13	100,00%	0,00	RS -	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	RS 6,10	RS 7,49	RS 194,74		RS -		10,00	RS 74,90	38,46%	16,00	RS 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	RS 7,52	RS 9,23	RS 249,21		RS -		10,00	RS 92,30	37,04%	17,00	RS 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	RS 14,06	RS 17,27	RS 1.036,20		RS -		17,00	RS 293,59	28,33%	43,00	RS 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	RS 8,41	RS 10,33	RS 185,94		RS -		10,00	RS 103,30	55,56%	8,00	RS 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	RS 9,01	RS 11,07	RS 33,21		RS -		1,00	RS 11,07	33,33%	2,00	RS 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	RS 11,06	RS 13,58	RS 1.658,11		RS -		22,00	RS 298,76	18,02%	100,10	RS 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	RS 34,31	RS 42,15	RS 590,10		RS -		6,00	RS 252,90	42,88%	8,00	RS 337,20	57,14%
2.9.1.2.26	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	29,00	RS 20,49	RS 25,17	RS 729,93		RS -		10,00	RS 251,70	34,48%	19,00	RS 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	RS 16,71	RS 20,53	RS 41,06		RS -		1,00	RS 20,53	50,00%	1,00	RS 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	RS 36,47	RS 44,81	RS 134,43		RS -		1,00	RS 44,81	33,33%	2,00	RS 89,62	66,67%
<b>2.9.1.3</b>	<b>2º PAVIMENTO</b>					<b>RS 14.830,27</b>		<b>RS 0,00</b>			<b>RS 0,00</b>			<b>RS 14.830,27</b>	
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	RS 17,70	RS 21,74	RS 173,92		RS -		0,00	RS -	0,00%	8,00	RS 173,92	100,00%
2.9.1.3.02	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	10,00	RS 41,04	RS 50,42	RS 504,20		RS -		0,00	RS -	0,00%	10,00	RS 504,20	100,00%
2.9.1.3.03	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	RS 16,26	RS 19,97	RS 79,88		RS -		0,00	RS -	0,00%	4,00	RS 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	RS 10,67	RS 13,11	RS 157,32		RS -		0,00	RS -	0,00%	12,00	RS 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	RS 23,94	RS 29,41	RS 205,87		RS -		0,00	RS -	0,00%	7,00	RS 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	RS 9,01	RS 11,07	RS 132,84		RS -		0,00	RS -	0,00%	12,00	RS 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	RS 23,26	RS 28,57	RS 285,70		RS -		0,00	RS -	0,00%	10,00	RS 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	RS 12,69	RS 15,59	RS 155,90		RS -		0,00	RS -	0,00%	10,00	RS 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	RS 44,42	RS 54,57	RS 109,14		RS -		0,00	RS -	0,00%	2,00	RS 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	RS 16,71	RS 20,53	RS 82,12		RS -		0,00	RS -	0,00%	4,00	RS 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	RS 36,00	RS 44,23	RS 353,84		RS -		0,00	RS -	0,00%	8,00	RS 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	RS 31,31	RS 38,47	RS 4.216,31		RS -		0,00	RS -	0,00%	109,60	RS 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	RS 22,47	RS 27,60	RS 5.652,48		RS -		0,00	RS -	0,00%	204,80	RS 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	RS 17,76	RS 21,82	RS 362,21		RS -		0,00	RS -	0,00%	16,60	RS 362,21	100,00%
2.9.1.3.15	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	12,00	RS 6,10	RS 7,49	RS 89,88		RS -		0,00	RS -	0,00%	12,00	RS 89,88	100,00%
2.9.1.3.16	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	46,00	RS 7,52	RS 9,23	RS 424,58		RS -		0,00	RS -	0,00%	46,00	RS 424,58	100,00%
2.9.1.3.17	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	33,00	RS 14,06	RS 17,27	RS 569,91		RS -		0,00	RS -	0,00%	33,00	RS 569,91	100,00%

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL		DATA: 11/03/2026	
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			
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 15			ACUMULADO			SALDO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)											
2.9.1.3.18	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	R\$ 8,41	R\$ 10,33	R\$ 92,97										
2.9.1.3.19	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	4,00	R\$ 9,01	R\$ 11,07	R\$ 44,28										
2.9.1.3.20	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	R\$ 34,31	R\$ 42,15	R\$ 252,90										
2.9.1.3.21	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	33,00	R\$ 20,49	R\$ 25,17	R\$ 830,61										
2.9.1.3.22	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	R\$ 16,71	R\$ 20,53	R\$ 20,53										
2.9.1.3.23	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	3,00	R\$ 8,92	R\$ 10,96	R\$ 32,88										
<b>2.9.2</b>	<b>ANEXO I</b>					<b>R\$ 9.686,49</b>										
<b>2.9.2.1</b>	<b>TERREO</b>					<b>R\$ 3.820,66</b>										
2.9.2.1.01	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	4,00	R\$ 41,04	R\$ 50,42	R\$ 201,68										
2.9.2.1.02	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	2,00	R\$ 60,13	R\$ 73,88	R\$ 147,76										
2.9.2.1.03	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	4,00	R\$ 10,67	R\$ 13,11	R\$ 52,44										
2.9.2.1.04	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	1,00	R\$ 23,94	R\$ 29,41	R\$ 29,41										
2.9.2.1.05	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	1,00	R\$ 8,47	R\$ 10,40	R\$ 10,40										
2.9.2.1.06	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	1,00	R\$ 9,01	R\$ 11,07	R\$ 11,07										
2.9.2.1.07	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	4,00	R\$ 23,26	R\$ 28,57	R\$ 114,28										
2.9.2.1.08	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	7,00	R\$ 12,69	R\$ 15,59	R\$ 109,13										
2.9.2.1.09	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 - SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 17,70	R\$ 21,74	R\$ 86,96										
2.9.2.1.10	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	1,00	R\$ 44,42	R\$ 54,57	R\$ 54,57										
2.9.2.1.11	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	R\$ 16,71	R\$ 20,53	R\$ 41,06										
2.9.2.1.12	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	3,00	R\$ 36,00	R\$ 44,23	R\$ 132,69										
2.9.2.1.13	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	39,50	R\$ 31,31	R\$ 38,47	R\$ 1.519,56										
2.9.2.1.14	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	21,60	R\$ 22,47	R\$ 27,60	R\$ 596,16										
2.9.2.1.15	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	3,90	R\$ 17,76	R\$ 21,82	R\$ 85,09										
2.9.2.1.16	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	5,00	R\$ 6,10	R\$ 7,49	R\$ 37,45										
2.9.2.1.17	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	13,00	R\$ 7,52	R\$ 9,23	R\$ 119,99										
2.9.2.1.18	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	19,00	R\$ 14,06	R\$ 17,27	R\$ 328,13										
2.9.2.1.19	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	1,00	R\$ 34,31	R\$ 42,15	R\$ 42,15										
2.9.2.1.20	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	4,00	R\$ 20,49	R\$ 25,17	R\$ 100,68										
<b>2.9.2.2</b>	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 5.865,83</b>										
2.9.2.2.01	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										
2.9.2.2.02	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										
2.9.2.2.03	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	13,00	R\$ 10,67	R\$ 13,11	R\$ 170,43										
2.9.2.2.04	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	2,00	R\$ 23,94	R\$ 29,41	R\$ 58,82										
2.9.2.2.05	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	1,00	R\$ 8,47	R\$ 10,40	R\$ 10,40										
2.9.2.2.06	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	2,00	R\$ 9,01	R\$ 11,07	R\$ 22,14										
2.9.2.2.07	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	8,00	R\$ 23,26	R\$ 28,57	R\$ 228,56										
2.9.2.2.08	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	R\$ 8,27	R\$ 10,16	R\$ 30,48										
2.9.2.2.09	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	2,00	R\$ 35,59	R\$ 43,72	R\$ 87,44										
2.9.2.2.10	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 - SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 17,70	R\$ 21,74	R\$ 152,18										



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	DATA: 11/03/2026	
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		
	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 15			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.9.2.2.11	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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	R\$ 8,92	R\$ 10,96	R\$ 21,92		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 21,92	100,00%
<b>2.9.3</b>	<b>ANEXO II</b>					<b>R\$ 36.504,20</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 36.504,20</b>		
<b>2.9.3.1</b>	<b>TERREO</b>					<b>R\$ 11.168,68</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 11.168,68</b>		
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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	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, SÉRIE 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%
2.9.3.1.14	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	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, 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	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, 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	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, 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	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, 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	R\$ 6,10	R\$ 7,49	R\$ 142,31		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	19,00	R\$ 142,31	100,00%



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	DATA: 11/03/2026	
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		
	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 15			ACUMULADO			SALDO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)												
2.9.3.1.19	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	25,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	53,00	RS	915,31	100,00%
2.9.3.1.21	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	6,00	R\$ 41,09	R\$ 50,48	R\$ 302,88	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	77,70	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	16,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	21,40	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	28,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	9,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	21,70	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	18,00	RS	453,06	100,00%
<b>2.9.3.2</b>	<b>PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 11.995,86</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 11.995,86</b>			
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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	17,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS	221,64	100,00%
2.9.3.2.03	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	3,00	R\$ 9,06	R\$ 11,13	R\$ 33,39	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	22,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	9,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	16,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS	93,54	100,00%
2.9.3.2.11	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 - SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 17,70	R\$ 21,74	R\$ 369,58	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	17,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	14,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS	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	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	27,00	RS	202,23	100,00%
2.9.3.2.17	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	69,00	R\$ 14,06	R\$ 17,27	R\$ 1.191,63	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	69,00	RS	1.191,63	100,00%
2.9.3.2.18	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	51,00	R\$ 7,52	R\$ 9,23	R\$ 470,73	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	51,00	RS	470,73	100,00%
2.9.3.2.19	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	51,00	R\$ 31,31	R\$ 38,47	R\$ 1.961,97	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	51,00	RS	1.961,97	100,00%
2.9.3.2.20	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	23,30	R\$ 17,76	R\$ 21,82	R\$ 508,40	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	23,30	RS	508,40	100,00%
2.9.3.2.21	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	35,10	R\$ 22,47	R\$ 27,60	R\$ 968,76	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	35,10	RS	968,76	100,00%
2.9.3.2.22	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	6,00	R\$ 20,49	R\$ 25,17	R\$ 151,02	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS	151,02	100,00%
2.9.3.2.23	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	8,00	R\$ 36,47	R\$ 44,81	R\$ 358,48	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS	358,48	100,00%
2.9.3.2.24	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	R\$ 17,92	R\$ 22,01	R\$ 44,02	RS	-		0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	44,02	100,00%



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: 11/03/2026
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052		
		L.S.	0,00%
		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 15** **ACUMULADO** **SALDO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.9.3.2.25	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	RS 15,35	RS 18,86	RS 75,44	RS	-	0,00%	4,00	RS 75,44	100,00%			
2.9.3.2.26	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	2,00	RS 9,01	RS 11,07	RS 22,14	RS	-	0,00%	2,00	RS 22,14	100,00%			
2.9.3.2.27	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	19,00	RS 8,41	RS 10,33	RS 196,27	RS	-	0,00%	19,00	RS 196,27	100,00%			
2.9.3.2.28	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_ 08/2022	M	43,20	RS 11,06	RS 13,58	RS 586,65	RS	-	0,00%	43,20	RS 586,65	100,00%			
2.9.3.2.29	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	RS 34,31	RS 42,15	RS 590,10	RS	-	0,00%	14,00	RS 590,10	100,00%			
2.9.3.2.30	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	34,00	RS 20,49	RS 25,17	RS 855,78	RS	-	0,00%	34,00	RS 855,78	100,00%			
<b>2.9.3.3</b>	<b>2º PAVIMENTO</b>					<b>RS 13.339,66</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>			<b>RS 13.339,66</b>		
2.9.3.3.01	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	RS 41,04	RS 50,42	RS 705,88	RS	-	0,00%	14,00	RS 705,88	100,00%			
2.9.3.3.02	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	RS 60,13	RS 73,88	RS 517,16	RS	-	0,00%	7,00	RS 517,16	100,00%			
2.9.3.3.03	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	RS 9,06	RS 11,13	RS 22,26	RS	-	0,00%	2,00	RS 22,26	100,00%			
2.9.3.3.04	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	22,00	RS 10,67	RS 13,11	RS 288,42	RS	-	0,00%	22,00	RS 288,42	100,00%			
2.9.3.3.05	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	9,00	RS 35,59	RS 43,72	RS 393,48	RS	-	0,00%	9,00	RS 393,48	100,00%			
2.9.3.3.06	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	RS 19,63	RS 24,11	RS 96,44	RS	-	0,00%	4,00	RS 96,44	100,00%			
2.9.3.3.07	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	7,00	RS 23,94	RS 29,41	RS 205,87	RS	-	0,00%	7,00	RS 205,87	100,00%			
2.9.3.3.08	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	1,00	RS 8,47	RS 10,40	RS 10,40	RS	-	0,00%	1,00	RS 10,40	100,00%			
2.9.3.3.09	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	10,00	RS 9,01	RS 11,07	RS 110,70	RS	-	0,00%	10,00	RS 110,70	100,00%			
2.9.3.3.10	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	15,00	RS 23,26	RS 28,57	RS 428,55	RS	-	0,00%	15,00	RS 428,55	100,00%			
2.9.3.3.11	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	RS 8,27	RS 10,16	RS 20,32	RS	-	0,00%	2,00	RS 20,32	100,00%			
2.9.3.3.12	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	4,00	RS 12,69	RS 15,59	RS 62,36	RS	-	0,00%	4,00	RS 62,36	100,00%			
2.9.3.3.13	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	RS 17,70	RS 21,74	RS 391,32	RS	-	0,00%	18,00	RS 391,32	100,00%			
2.9.3.3.14	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	13,00	RS 36,00	RS 44,23	RS 574,99	RS	-	0,00%	13,00	RS 574,99	100,00%			
2.9.3.3.15	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	RS 43,07	RS 52,92	RS 317,52	RS	-	0,00%	6,00	RS 317,52	100,00%			
2.9.3.3.16	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	RS 12,04	RS 14,79	RS 44,37	RS	-	0,00%	3,00	RS 44,37	100,00%			
2.9.3.3.17	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	RS 22,42	RS 27,54	RS 165,24	RS	-	0,00%	6,00	RS 165,24	100,00%			
2.9.3.3.18	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	RS 6,10	RS 7,49	RS 194,74	RS	-	0,00%	26,00	RS 194,74	100,00%			
2.9.3.3.19	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	RS 14,06	RS 17,27	RS 1.105,28	RS	-	0,00%	64,00	RS 1.105,28	100,00%			
2.9.3.3.20	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	RS 7,52	RS 9,23	RS 535,34	RS	-	0,00%	58,00	RS 535,34	100,00%			
2.9.3.3.21	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	RS 17,92	RS 22,01	RS 44,02	RS	-	0,00%	2,00	RS 44,02	100,00%			
2.9.3.3.22	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	RS 31,31	RS 38,47	RS 2.162,01	RS	-	0,00%	56,20	RS 2.162,01	100,00%			
2.9.3.3.23	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	RS 17,76	RS 21,82	RS 525,86	RS	-	0,00%	24,10	RS 525,86	100,00%			
2.9.3.3.24	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	RS 22,47	RS 27,60	RS 1.178,52	RS	-	0,00%	42,70	RS 1.178,52	100,00%			
2.9.3.3.25	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	RS 9,01	RS 11,07	RS 22,14	RS	-	0,00%	2,00	RS 22,14	100,00%			
2.9.3.3.26	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	RS 8,41	RS 10,33	RS 216,93	RS	-	0,00%	21,00	RS 216,93	100,00%			
2.9.3.3.27	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	RS 4,61	RS 5,66	RS 5,66	RS	-	0,00%	1,00	RS 5,66	100,00%			
2.9.3.3.28	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	RS 11,06	RS 13,58	RS 1.208,62	RS	-	0,00%	89,00	RS 1.208,62	100,00%			
2.9.3.3.29	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	RS 34,31	RS 42,15	RS 590,10	RS	-	0,00%	14,00	RS 590,10	100,00%			
2.9.3.3.30	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	RS 20,49	RS 25,17	RS 1.107,48	RS	-	0,00%	44,00	RS 1.107,48	100,00%			





RUA PROFESSOR ANTONIO HENRIQUE DE MELO, 2010 – CAPIM MACIO – NATAL/RN. CEP: 59078-580 –  
 TELEFONE: (84) 3222-8863 – e-mail: acengenhariatltda@yahoo.com.br  
 CNPJ: 09.389.289/0001-57 – INSC. MUNICIPAL: 101.073-5

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	DATA: 11/03/2026																		
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 border="1"> <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 15			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.10.1.2.1.10	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 253,02	R\$ 310,88	R\$ 621,76		R\$ -		2,00	R\$ 621,76	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.10.1.2.1.11	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 3.840,72	R\$ 4.719,09	R\$ 14.157,27		R\$ -		2,00	R\$ 9.438,18	66,67%	1,00	R\$ 4.719,09	33,33%
2.10.1.2.1.12	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\$ -		13,00	R\$ 1.535,95	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.10.1.2.1.13	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 96,16	R\$ 118,15	R\$ 1.063,35		R\$ -		9,00	R\$ 1.063,35	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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	R\$ 172,45	R\$ 211,88	R\$ 2.330,68		R\$ -		6,60	R\$ 1.398,40	60,00%	4,40	R\$ 932,27	40,00%
2.10.1.2.1.15	TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATORIO PROÁGUA DECAMIATO EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 1.225,38	R\$ 1.505,62	R\$ 3.011,24		R\$ -		1,20	R\$ 1.806,74	60,00%	0,80	R\$ 1.204,49	40,00%
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	R\$ 120,10	R\$ 147,56	R\$ 885,36		R\$ -		3,60	R\$ 531,21	60,00%	2,40	R\$ 354,14	40,00%
2.10.1.2.1.17	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 116,51	R\$ 143,15	R\$ 1.860,95		R\$ -		7,80	R\$ 1.116,57	60,00%	5,20	R\$ 744,38	40,00%
2.10.1.2.1.18	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	UN	13,00	R\$ 216,75	R\$ 266,32	R\$ 3.462,16		R\$ -		11,00	R\$ 2.929,52	84,62%	2,00	R\$ 532,64	15,38%
2.10.1.2.1.19	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.756,41	R\$ 2.158,10	R\$ 2.158,10		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.158,10	100,00%
<b>2.10.1.2.2</b>	<b>BANCADAS</b>					<b>R\$ 24.270,49</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 24.270,49</b>			<b>R\$ 0,00</b>	

<b>CONTRATANTE:</b>	JUSTIÇA FEDERAL																														
<b>OBRA:</b>	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB																														
<b>LOCAL:</b>	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052																														
	DATA: 11/03/2026																														
	<table border="1"> <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</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AGOSTO-2024, NÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESONERADO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE-SE REFERÊNCIA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>JUNHO-2024</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA-CE REFERÊNCIA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>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 15			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.10.1.2.2.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 140 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	RS 1.639,09	RS 2.013,94	RS 4.027,88	RS -	-	2,00	RS 4.027,88	100,00%	0,00	RS -	-	0,00%
2.10.1.2.2.02	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	RS 1.709,36	RS 2.100,29	RS 2.100,29	RS -	-	1,00	RS 2.100,29	100,00%	0,00	RS -	-	0,00%
2.10.1.2.2.03	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 435 CM), COM QUATRO FUROS PARA TORNEIRA, QUATRO FUROS PARA DESPENSER 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	RS 5.445,39	RS 6.690,75	RS 6.690,75	RS -	-	1,00	RS 6.690,75	100,00%	0,00	RS -	-	0,00%
2.10.1.2.2.04	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 465 CM), COM QUATRO FUROS PARA TORNEIRA, QUATRO FUROS PARA DESPENSER 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	RS 5.504,27	RS 6.763,09	RS 6.763,09	RS -	-	1,00	RS 6.763,09	100,00%	0,00	RS -	-	0,00%
2.10.1.2.2.05	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 60 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	RS 1.132,78	RS 1.391,84	RS 1.391,84	RS -	-	1,00	RS 1.391,84	100,00%	0,00	RS -	-	0,00%
2.10.1.2.2.06	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	RS 217,77	RS 267,57	RS 1.605,42	RS -	-	6,00	RS 1.605,42	100,00%	0,00	RS -	-	0,00%
2.10.1.2.2.07	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	RS 193,59	RS 237,86	RS 475,72	RS -	-	2,00	RS 475,72	100,00%	0,00	RS -	-	0,00%
2.10.1.2.2.08	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	RS 477,01	RS 586,10	RS 586,10	RS -	-	1,00	RS 586,10	100,00%	0,00	RS -	-	0,00%
2.10.1.2.2.09	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	RS 512,25	RS 629,40	RS 629,40	RS -	-	1,00	RS 629,40	100,00%	0,00	RS -	-	0,00%
<b>2.10.1.3</b>	<b>PAVIMENTO</b>					<b>RS 31.785,21</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 31.785,21</b>				<b>RS 23.226,51</b>	
<b>2.10.1.3.1</b>	<b>LOUCAS E METAIS</b>					<b>RS 18.728,59</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 18.728,59</b>				<b>RS 10.169,89</b>	
2.10.1.3.1.01	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	RS 1.038,94	RS 1.276,54	RS 7.659,24	RS -	-	6,00	RS 7.659,24	100,00%	0,00	RS -	-	0,00%
2.10.1.3.1.02	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	12,00	RS 39,30	RS 48,28	RS 579,36	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	12,00	RS 579,36	100,00%	
2.10.1.3.1.03	CHUVEIRO COM TUBO RETO DE PAREDE AQUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	RS 239,98	RS 294,86	RS 1.179,44	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	4,00	RS 1.179,44	100,00%	
2.10.1.3.1.04	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	6,00	RS 41,48	RS 50,96	RS 305,76	RS -	-	6,00	RS 305,76	100,00%	0,00	RS -	-	0,00%
2.10.1.3.1.05	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UN	15,00	RS 32,22	RS 39,58	RS 593,70	RS -	-	15,00	RS 593,70	100,00%	0,00	RS -	-	0,00%
2.10.1.3.1.06	NICHO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, COM DIMENSÕES 70X40 CM E PROFUNDIDADE 15 CM, INCLUSO BORDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	RS 384,90	RS 472,92	RS 1.891,68	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	4,00	RS 1.891,68	100,00%	
2.10.1.3.1.07	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	RS 96,16	RS 118,15	RS 708,90	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	6,00	RS 708,90	100,00%	
2.10.1.3.1.08	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	RS 96,16	RS 118,15	RS 708,90	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	6,00	RS 708,90	100,00%	
2.10.1.3.1.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	RS 172,45	RS 211,88	RS 1.271,28	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	6,00	RS 1.271,28	100,00%	
2.10.1.3.1.10	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	RS 120,10	RS 147,56	RS 885,36	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	6,00	RS 885,36	100,00%	
2.10.1.3.1.11	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	RS 116,51	RS 143,15	RS 858,90	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	6,00	RS 858,90	100,00%	
2.10.1.3.1.12	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CROMADO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	6,00	RS 216,75	RS 266,32	RS 1.597,92	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	6,00	RS 1.597,92	100,00%	
2.10.1.3.1.13	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	4,00	RS 87,75	RS 107,81	RS 431,24	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	4,00	RS 431,24	100,00%	
2.10.1.3.1.14	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UN	1,00	RS 46,32	RS 56,91	RS 56,91	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	1,00	RS 56,91	100,00%	
<b>2.10.1.3.2</b>	<b>BANCADA</b>					<b>RS 13.056,62</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 13.056,62</b>				<b>RS 13.056,62</b>	
2.10.1.3.2.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 190 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	RS 1.894,47	RS 2.327,73	RS 4.655,46	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	2,00	RS 4.655,46	100,00%	
2.10.1.3.2.02	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	4,00	RS 1.709,36	RS 2.100,29	RS 8.401,16	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	4,00	RS 8.401,16	100,00%	
<b>2.10.2</b>	<b>ANEXO I</b>					<b>RS 101.709,82</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 38.381,31</b>				<b>RS 63.328,51</b>	
<b>2.10.2.1</b>	<b>TERREDO</b>					<b>RS 16.531,19</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 16.531,19</b>				<b>RS 16.531,19</b>	
<b>2.10.2.1.1</b>	<b>LOUCAS E METAIS</b>					<b>RS 10.228,13</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 468,50</b>				<b>RS 9.759,63</b>	
2.10.2.1.1.01	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	RS 2.380,47	RS 2.924,88	RS 5.849,76	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	2,00	RS 5.849,76	100,00%	
2.10.2.1.1.02	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	2,00	RS 41,48	RS 50,96	RS 101,92	RS -	-	2,00	RS 101,92	100,00%	0,00	RS -	-	0,00%
2.10.2.1.1.03	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS 116,51	RS 143,15	RS 286,30	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	2,00	RS 286,30	100,00%	
2.10.2.1.1.04	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTÉTICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, DIMENSÃO TOTAL 110X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 471,34	RS 579,13	RS 579,13	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	1,00	RS 579,13	100,00%	
2.10.2.1.1.05	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UN	2,00	RS 32,22	RS 39,58	RS 79,16	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	2,00	RS 79,16	100,00%	
2.10.2.1.1.06	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	5,00	RS 39,30	RS 48,28	RS 241,40	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	5,00	RS 241,40	100,00%	
2.10.2.1.1.07	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS 96,16	RS 118,15	RS 236,30	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	2,00	RS 236,30	100,00%	
2.10.2.1.1.08	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS 96,16	RS 118,15	RS 236,30	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	2,00	RS 236,30	100,00%	
2.10.2.1.1.09	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS 172,45	RS 211,88	RS 423,76	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	2,00	RS 423,76	100,00%	
2.10.2.1.1.10	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, MODELO FLEX PLUS DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS 149,18	RS 183,29	RS 366,58	RS -	-	2,00	RS 366,58	100,00%	0,00	RS -	-	0,00%
2.10.2.1.1.11	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	RS 120,10	RS 147,56	RS 737,80	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	5,00	RS 737,80	100,00%	
2.10.2.1.1.12	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	RS 87,75	RS 107,81	RS 215,62	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	2,00	RS 215,62	100,00%	
2.10.2.1.1.13	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UN	6,00	RS 46,32	RS 56,91	RS 341,46	RS -	-	0,00	RS -	0,00%	6,00	RS 341,46	100,00%	



RUA PROFESSOR ANTONIO HENRIQUE DE MELO, 2030 – 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	
LOCAL:		R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052	
DATA: 11/03/2026			
		L.S.	0,00%
		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 15			ACUMULADO			SALDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)											
2.10.2.1.1.14	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CROMADO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUI FIXAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 216,75	R\$ 266,32	R\$ 532,64	RS	-		0,00	RS	-	2,00	R\$	532,64	100,00%
<b>2.10.2.2.1</b>	<b>BANCADAS</b>					<b>R\$ 6.303,06</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>0,00%</b>		<b>R\$ 6.303,06</b>		
2.10.2.2.1.01	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), INCLUI ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.478,30	R\$ 1.816,38	R\$ 3.632,76	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	R\$	3.632,76	100,00%
2.10.2.2.1.02	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), INCLUI ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.173,28	R\$ 2.670,30	R\$ 2.670,30	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	R\$	2.670,30	100,00%
<b>2.10.2.2</b>	<b>1º PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 85.178,63</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 37.912,81</b>		<b>0,00%</b>		<b>R\$ 47.265,82</b>		
<b>2.10.2.2.1</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>R\$ 74.441,50</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 16.966,90</b>		<b>0,00%</b>		<b>R\$ 57.474,60</b>		
2.10.2.2.1.01	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 2.380,47	R\$ 2.924,88	R\$ 26.323,92	RS	-	2,00	R\$	5.849,76	22,22%	7,00	R\$	20.474,16	77,78%
2.10.2.2.1.02	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	9,00	R\$ 41,48	R\$ 50,96	R\$ 458,64	RS	-	8,00	R\$	407,68	88,89%	1,00	R\$	50,96	11,11%
2.10.2.2.1.03	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	16,00	R\$ 39,30	R\$ 48,28	R\$ 772,48	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	16,00	R\$	772,48	100,00%
2.10.2.2.1.04	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 3.840,72	R\$ 4.719,09	R\$ 14.157,27	RS	-	2,00	R\$	9.438,18	66,67%	1,00	R\$	4.719,09	33,33%
2.10.2.2.1.05	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 194,61	R\$ 239,11	R\$ 956,44	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	R\$	956,44	100,00%
2.10.2.2.1.06	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 241,74	R\$ 297,02	R\$ 594,04	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	R\$	594,04	100,00%
2.10.2.2.1.07	BARRA DE APOIO RETA CONFORTO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 214,11	R\$ 263,07	R\$ 1.052,28	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	R\$	1.052,28	100,00%
2.10.2.2.1.08	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$ 96,16	R\$ 118,15	R\$ 1.063,35	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	9,00	R\$	1.063,35	100,00%
2.10.2.2.1.09	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 96,16	R\$ 118,15	R\$ 590,75	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	5,00	R\$	590,75	100,00%
2.10.2.2.1.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 172,45	R\$ 211,88	R\$ 1.483,16	RS	-	6,00	R\$	1.271,28	85,71%	1,00	R\$	211,88	14,29%
2.10.2.2.1.11	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLLINA, 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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	R\$	1.043,58	100,00%
2.10.2.2.1.12	TORNEIRA PARA JARDIM E TÂNQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 120,10	R\$ 147,56	R\$ 590,24	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	R\$	590,24	100,00%
2.10.2.2.1.13	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	R\$	621,76	100,00%
2.10.2.2.1.14	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 116,51	R\$ 143,15	R\$ 1.288,35	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	9,00	R\$	1.288,35	100,00%
2.10.2.2.1.15	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO CROMADO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUI FIXAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 216,75	R\$ 266,32	R\$ 1.864,24	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	7,00	R\$	1.864,24	100,00%
2.10.2.2.1.16	TROCADOR DE FRALDAS COM CAPACIDADE DE ATÉ 50KG, COM CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 1.756,41	R\$ 2.158,10	R\$ 21.581,00	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	10,00	R\$	21.581,00	100,00%
<b>2.10.2.2.2</b>	<b>BANCADAS</b>					<b>R\$ 10.773,13</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 20.945,91</b>		<b>0,00%</b>		<b>-R\$ 10.208,78</b>		
2.10.2.2.2.01	BANCADA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 35 X COMP. 205 CM), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRAS, DOIS FUROS PARA DISPENSER E DUAS CUBAS CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUI ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 2.797,49	R\$ 3.437,27	R\$ 6.874,54	RS	-	3,00	R\$	10.311,81	150,00%	-1,00	-R\$	3.437,27	-50,00%
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 DISPENSER E UMA CUBA CERÂMICA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUI 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	RS	-	4,00	R\$	9.028,68	400,00%	-3,00	-R\$	6.771,51	-300,00%
2.10.2.2.2.03	PRATELEIRA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, DIMENSÕES (LARG. 20 X COMP. 90 CM), SAIA DE GRANITO COM 10 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 217,77	R\$ 267,57	R\$ 1.605,42	RS	-	6,00	R\$	1.605,42	100,00%	0,00	R\$	-	0,00%
<b>2.10.3</b>	<b>ANEXO II</b>					<b>R\$ 250.439,29</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>0,00%</b>		<b>R\$ 250.439,29</b>		
<b>2.10.3.1</b>	<b>TERREJO</b>					<b>R\$ 56.602,61</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>0,00%</b>		<b>R\$ 56.602,61</b>		
<b>2.10.3.1.1</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>R\$ 41.688,30</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>0,00%</b>		<b>R\$ 41.688,30</b>		
2.10.3.1.1.01	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUI 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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	R\$	5.849,76	100,00%
2.10.3.1.1.02	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA MODELO DUINA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUI 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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	R\$	5.106,16	100,00%
2.10.3.1.1.03	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 508,05	R\$ 624,24	R\$ 1.248,48	RS	-	0,00	RS	-	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	RS	-	0,00	RS	-	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	R\$	903,58	100,00%
2.10.3.1.1.06	MICTÓRIO 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	RS	-	0,00	RS	-	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	RS	-	0,00	RS	-	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	7,00	R\$	1.002,05	100,00%
2.10.3.1.1.09	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLLINA, 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	RS	-	0,00	RS	-	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	RS	-	0,00	RS	-	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	RS	-	0,00	RS	-	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	RS	-	0,00	RS	-	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	RS	-	0,00	RS	-	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	R\$	1.695,04	100,00%
2.10.3.1.1.15	TORNEIRA PARA JARDIM E TÂNQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 120,10	R\$ 147,56	R\$ 590,24	RS	-	0,00	RS	-	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 DECAMÁTIC EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 1.225,38	R\$ 1.505,62	R\$ 3.011,24	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	R\$	3.011,24	100,00%



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		DATA: 11/03/2026	
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			
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 15			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.10.3.1.1.17	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	RS 96,16	RS 118,15	RS 590,75	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	5,00	RS 590,75	100,00%
2.10.3.1.1.18	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	RS 96,16	RS 118,15	RS 945,20	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS 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, INCLUI FIXAÇÃO.	UN	8,00	RS 216,75	RS 266,32	RS 2.130,56	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	8,00	RS 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	RS 1.756,41	RS 2.158,10	RS 4.316,20	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 4.316,20	100,00%
<b>2.10.3.1.2</b>	<b>BANCADAS</b>					<b>RS 14.914,31</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>			<b>RS 14.914,31</b>		
2.10.3.1.2.01	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), INCLUI ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 3.762,35	RS 4.622,79	RS 4.622,79	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 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, INCLUI ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 1.397,02	RS 1.716,51	RS 1.716,51	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 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 FURO PARA TORNEIRA E TRÊS FURO PARA CUBA (LARG. 40 X COMP. 40 X PROF. 15 CM), INCLUI ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 3.711,24	RS 4.560,00	RS 4.560,00	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 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, INCLUI ESPELHO COM 20 CM E SAIA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 1.478,69	RS 1.816,86	RS 1.816,86	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 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	RS 266,20	RS 327,07	RS 654,14	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 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	RS 201,34	RS 247,38	RS 247,38	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 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	RS 217,77	RS 267,57	RS 267,57	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 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	RS 67,87	RS 83,39	RS 166,78	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 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	RS 362,99	RS 446,00	RS 446,00	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 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	RS 338,80	RS 416,28	RS 416,28	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 416,28	100,00%
<b>2.10.3.2</b>	<b>1º PAVIMENTO LOUÇAS E METAIS</b>					<b>RS 98.909,25</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>			<b>RS 98.909,25</b>		
<b>2.10.3.2.1</b>	<b>VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA, MODELO VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UN	3,00	RS 2.380,47	RS 2.924,88	RS 8.774,64	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS 8.774,64	100,00%
2.10.3.2.1.02	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA BRANCA, MODELO DUNA ECOFLUSH DECA OU SIMILAR, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	RS 1.038,94	RS 1.276,54	RS 12.765,40	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	10,00	RS 12.765,40	100,00%
2.10.3.2.1.03	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	2,00	RS 508,05	RS 624,24	RS 1.248,48	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 1.248,48	100,00%
2.10.3.2.1.04	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	13,00	RS 41,48	RS 50,96	RS 662,48	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	13,00	RS 662,48	100,00%
2.10.3.2.1.05	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	RS 367,70	RS 451,79	RS 903,58	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 903,58	100,00%
2.10.3.2.1.06	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS 3.840,72	RS 4.719,09	RS 9.438,18	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 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	RS 39,30	RS 48,28	RS 1.496,68	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	31,00	RS 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	RS 116,51	RS 143,15	RS 2.004,10	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	14,00	RS 2.004,10	100,00%
2.10.3.2.1.09	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 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	RS 424,67	RS 521,79	RS 1.043,58	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 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	RS 194,61	RS 239,11	RS 956,44	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 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	RS 241,74	RS 297,02	RS 1.188,08	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 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	RS 297,07	RS 365,00	RS 365,00	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 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	RS 214,11	RS 263,07	RS 1.578,42	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS 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	RS 253,02	RS 310,88	RS 932,64	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS 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	RS 172,45	RS 211,88	RS 3.178,20	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	15,00	RS 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	RS 120,10	RS 147,56	RS 1.770,72	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	12,00	RS 1.770,72	100,00%
2.10.3.2.1.17	TORNEIRA CROMADA DE MESA CONF. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO PROÁGUA DECATALÍTICO EM CROMADO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	RS 1.225,38	RS 1.505,62	RS 4.516,86	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS 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	RS 96,16	RS 118,15	RS 1.535,95	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	13,00	RS 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	RS 96,16	RS 118,15	RS 1.654,10	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	14,00	RS 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, INCLUI FIXAÇÃO.	UN	16,00	RS 216,75	RS 266,32	RS 4.261,12	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	16,00	RS 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	RS 1.756,41	RS 2.158,10	RS 4.316,20	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 4.316,20	100,00%
2.10.3.2.1.22	NICHO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, COM DIMENSÕES 70X40 CM E PROFUNDIDADE 15 CM, INCLUI BORDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS 384,90	RS 472,92	RS 945,84	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 945,84	100,00%
2.10.3.2.1.23	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	4,00	RS 87,75	RS 107,81	RS 431,24	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 431,24	100,00%
2.10.3.2.1.24	CHUVEIRO COM TUBO RETO DE PAREDE ÁGUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	RS 239,98	RS 294,86	RS 884,58	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS 884,58	100,00%
2.10.3.2.1.25	CHUVEIRO COM DESVIADOR PAREDE ÁGUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 850,13	RS 1.044,55	RS 1.044,55	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 1.044,55	100,00%
<b>2.10.3.2.2</b>	<b>BANCADAS</b>					<b>RS 31.012,19</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>			<b>RS 31.012,19</b>		



RUA PROFESSOR ANTONIO HENRIQUE DE MELO, 2010 – CAPIM MACIO – NATAL/RN, CEP: 59078-580 –  
TELEFONE: (84) 3222-8863 – e-mail: acongenharia@hotmail.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	
LOCAL:		R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052	
		DATA: 11/03/2026	
		L.S.	0,00%
		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 15			ACUMULADO			SALDO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%		
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)												
2.10.3.2.2.01	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	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 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	R\$ 1.513,67	R\$ 1.859,84	R\$ 3.719,68	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	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 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	R\$ 1.709,36	R\$ 2.100,29	R\$ 4.200,58	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	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 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	R\$ 1.256,05	R\$ 1.543,30	R\$ 1.543,30	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	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 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	R\$ 1.709,36	R\$ 2.100,29	R\$ 2.100,29	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	416,28	100,00%
<b>2.10.3.3</b>	<b>PI PAVIMENTO</b>					<b>R\$ 94.927,43</b>		<b>RS 0,00</b>			<b>RS 0,00</b>			<b>RS 94.927,43</b>			
<b>2.10.3.3.1</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>R\$ 62.944,22</b>		<b>RS 0,00</b>			<b>RS 0,00</b>			<b>RS 62.944,22</b>			
2.10.3.3.1.01	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	R\$ 2.380,47	R\$ 2.924,88	R\$ 5.849,76	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	5.849,76	100,00%
2.10.3.3.1.02	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	11,00	R\$ 1.038,94	R\$ 1.276,54	R\$ 14.041,94	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	11,00	RS	14.041,94	100,00%
2.10.3.3.1.03	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 508,05	R\$ 624,24	R\$ 1.248,48	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	1.248,48	100,00%
2.10.3.3.1.04	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	13,00	R\$ 41,48	R\$ 50,96	R\$ 662,48	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	13,00	RS	662,48	100,00%
2.10.3.3.1.05	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	903,58	100,00%
2.10.3.3.1.06	MICROTÓRIO 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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	9.438,18	100,00%
2.10.3.3.1.07	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	27,00	R\$ 39,30	R\$ 48,28	R\$ 1.303,56	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	27,00	RS	1.303,56	100,00%
2.10.3.3.1.08	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO CROMADO MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 116,51	R\$ 143,15	R\$ 1.860,95	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	13,00	RS	1.860,95	100,00%
2.10.3.3.1.09	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUCA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, TIPO 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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	1.043,58	100,00%
2.10.3.3.1.10	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS	956,44	100,00%
2.10.3.3.1.11	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	594,04	100,00%
2.10.3.3.1.12	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS	1.052,28	100,00%
2.10.3.3.1.13	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE E FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 253,02	R\$ 310,88	R\$ 310,88	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	310,88	100,00%
2.10.3.3.1.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 172,45	R\$ 211,88	R\$ 3.390,08	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	16,00	RS	3.390,08	100,00%
2.10.3.3.1.15	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	12,00	RS	1.770,72	100,00%
2.10.3.3.1.16	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	3.011,24	100,00%
2.10.3.3.1.17	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 96,16	R\$ 118,15	R\$ 1.536,95	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	13,00	RS	1.536,95	100,00%
2.10.3.3.1.18	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 96,16	R\$ 118,15	R\$ 1.890,40	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	16,00	RS	1.890,40	100,00%
2.10.3.3.1.19	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	16,00	RS	4.261,12	100,00%
2.10.3.3.1.20	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	4.316,20	100,00%
2.10.3.3.1.21	NICHO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, COM DIMENSÕES 70X40 CM E PROFUNDIDADE 15 CM, INCLUSO BORDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 384,90	R\$ 472,92	R\$ 1.891,68	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS	1.891,68	100,00%
2.10.3.3.1.22	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	RS	-	0,00%	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS	431,24	100,00%

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL		DATA: 11/03/2026	
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB			
LOCAL: R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTACÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052			
		L.S.	0,00%
		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 15			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.10.3.3.1.23	CHUVEIRO COM TUBO RETO DE PAREDE ACQUA PLUS CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 239,98	R\$ 294,86	R\$ 1.179,44	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	R\$ 1.179,44	100,00%
<b>2.10.3.3.2</b>	<b>BANCADAS</b>					<b>R\$ 31.983,21</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>				<b>R\$ 31.983,21</b>	
2.10.3.3.2.01	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	R\$ 4.622,79	100,00%
2.10.3.3.2.02	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	R\$ 1.716,51	100,00%
2.10.3.3.2.03	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	R\$ 4.560,00	100,00%
2.10.3.3.2.04	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	R\$ 1.816,86	100,00%
2.10.3.3.2.05	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	R\$ 4.634,38	100,00%
2.10.3.3.2.06	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	R\$ 1.709,38	R\$ 2.100,29	R\$ 4.200,58	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	R\$ 4.200,58	100,00%
2.10.3.3.2.07	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	R\$ 1.666,84	R\$ 2.048,04	R\$ 4.096,08	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	R\$ 4.096,08	100,00%
2.10.3.3.2.08	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	R\$ 1.683,84	R\$ 2.068,93	R\$ 4.137,86	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	R\$ 4.137,86	100,00%
2.10.3.3.2.09	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	R\$ 654,14	100,00%
2.10.3.3.2.10	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	R\$ 247,38	100,00%
2.10.3.3.2.11	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	R\$ 267,57	100,00%
2.10.3.3.2.12	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	R\$ 166,78	100,00%
2.10.3.3.2.13	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	R\$ 446,00	100,00%
2.10.3.3.2.14	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	R\$ 416,28	100,00%
<b>2.11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BAIXA TENSÃO</b>					<b>R\$ 1.095.786,99</b>		<b>R\$ 14.465,23</b>		<b>R\$ 873.159,74</b>				<b>R\$ 222.627,11</b>	
<b>2.11.1</b>	<b>SEDE</b>					<b>R\$ 908.485,17</b>		<b>R\$ 13.704,40</b>		<b>R\$ 764.958,53</b>				<b>R\$ 143.526,54</b>	
<b>2.11.1.1</b>	<b>CABOS ELÉTRICOS</b>					<b>R\$ 358.440,22</b>		<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 285.308,86</b>				<b>R\$ 73.131,27</b>	
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	RS	-	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	RS	-	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	RS	-	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	RS	-	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	RS	-	40,55	R\$ 471,53	86,00%	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	RS	-	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	RS	-	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	RS	-	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	RS	-	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	RS	-	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 ELETRICALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	M	125,10	R\$ 37,78	R\$ 46,42	R\$ 5.807,14	RS	-	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	RS	-	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	RS	-	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	RS	-	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	RS	-	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	RS	-	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, 180 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	RS	-	0,00	RS	-	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	RS	-	303,98	R\$ 2.985,03	75,00%	101,33	R\$ 995,01	25,00%	
2.11.1.1.19	CABO DE COBRE 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,0MMKG)	KG	17,59	R\$ 118,33	R\$ 145,39	R\$ 2.556,71	RS	-	2,17	R\$ 315,49	12,34%	15,42	R\$ 2.241,21	87,66%	
<b>2.11.1.2</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 39.559,60</b>		<b>R\$ 2.449,13</b>		<b>R\$ 34.858,59</b>				<b>R\$ 4.739,01</b>	
2.11.1.2.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, P.V.C., 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	80,00	RS	1.550,40	RS	1130,00	96,84%	36,90	R\$ 715,12	3,16%



RUA PROFESSOR ANTONIO HENRIQUE DE MELO, 2010 – CAPIM MACIO – NATAL/RN. CEP: 59078-580 –  
 TELEFONE: (84) 3222-8863 – e-mail: [acengenharia@valpro.com.br](mailto:acengenharia@valpro.com.br)  
 CNPJ: 09.389.289/0001-57 – INSC. MUNICIPAL: 101.073-5

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	DATA: 11/03/2026																														
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 border="1"> <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 15

ACUMULADO

SALDO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.11.1.2.02	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	37,00	R\$ 648,61		389,00	R\$ 6.819,17	110,51%	-37,00	-R\$ 648,61	-10,51%
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	52,00	R\$ 250,12		236,00	R\$ 1.135,16	128,26%	-52,00	-R\$ 250,12	-28,26%



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

<b>CONTRATANTE:</b>	JUSTIÇA FEDERAL																														
<b>OBRA:</b>	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB																														
<b>LOCAL:</b>	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052																														
	DATA: 11/03/2026																														
	<table border="1"> <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 15			ACUMULADO			SALDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.11.1.3	<b>ELETRICALHAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 41.628,96</b>		<b>R\$ 8.126,19</b>			<b>R\$ 49.912,32</b>			<b>-R\$ 7.283,36</b>	
2.11.1.3.01	ELETRICALHA 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	44,00	R\$ 25.142,76	135,74%	189,90	R\$ 25.142,76	135,74%	-50,00	-R\$ 6.620,00	-35,74%
2.11.1.3.02	ELETRICALHA 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	R\$ 1.210,77	100,60%	133,60	R\$ 17.973,20	100,60%	-0,80	-R\$ 107,62	-0,60%
2.11.1.3.03	SUORTE VERTICAL 120X140MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	128,00	R\$ 10,28	R\$ 12,63	R\$ 1.616,64	8,00	R\$ 101,04	93,75%	120,00	R\$ 1.515,60	93,75%	8,00	R\$ 101,04	6,25%
2.11.1.3.04	SUORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	148,00	R\$ 10,81	R\$ 13,28	R\$ 1.965,44	23,00	R\$ 305,44	98,65%	146,00	R\$ 1.938,88	98,65%	2,00	R\$ 26,56	1,35%
2.11.1.3.05	TÉ HORIZONTAL 90° PARA ELETRICALHA 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	3,00	R\$ 524,34	200,00%	6,00	R\$ 1.048,68	200,00%	-3,00	-R\$ 524,34	-100,00%
2.11.1.3.06	SAIDA PARA ELETRORODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	107,00	R\$ 8,63	R\$ 10,60	R\$ 1.134,20	15,00	R\$ 159,00	114,02%	122,00	R\$ 1.293,20	114,02%	-15,00	-R\$ 159,00	-14,02%
2.11.1.4	<b>PERFILADOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 33.279,72</b>		<b>R\$ 2.466,34</b>			<b>R\$ 24.583,04</b>			<b>R\$ 8.896,68</b>	
2.11.1.4.01	PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO EM AÇO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	333,60	R\$ 12,97	R\$ 15,93	R\$ 5.194,24	36,00	R\$ 573,48	66,19%	220,80	R\$ 3.517,34	66,19%	112,80	R\$ 1.706,90	33,81%
2.11.1.4.02	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRAMETÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	458,00	R\$ 49,70	R\$ 61,06	R\$ 27.965,48	31,00	R\$ 1.892,86	75,33%	345,00	R\$ 21.065,70	75,33%	113,00	R\$ 6.899,78	24,67%
2.11.1.5	<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>	
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\$ -	#DIV/0!	0,00	R\$ -	#DIV/0!	0,00	R\$ -	#DIV/0!
2.11.1.6	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIR</b>					<b>R\$ 17.289,61</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 6.458,83</b>			<b>R\$ 10.830,78</b>	
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\$ -		9,00	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\$ -		7,00	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\$ 622,97	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\$ 163,96	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 FOTOCÉLULA, 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	<b>REDE ESTABILIZADORA</b>					<b>R\$ 319.279,01</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 319.775,26</b>			<b>R\$ 503,75</b>	
2.11.1.7.01	GERADOR SILENCIOSO 275KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 194.588,26	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, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	2,50	R\$ 164,00	R\$ 201,50	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 NOBREACK 30000VA.	UN	2,00	R\$ 53.867,88	R\$ 62.093,50	R\$ 124.187,00		R\$ -		2,00	R\$ 124.187,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.11.1.8	<b>DISJUNTORES</b>					<b>R\$ 18.116,49</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 12.428,51</b>			<b>R\$ 5.687,98</b>	
2.11.1.8.01	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, 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 DIN, 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 DIN, 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 DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 74,92	R\$ 92,05	R\$ 828,45		R\$ -		6,00	R\$ 552,30	66,67%	3,00	R\$ 276,15	33,33%
2.11.1.8.05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, 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 TERMOMAGNÉTICO 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\$ -		2,00	R\$ 1.324,18	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.11.1.8.08	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 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		R\$ -		2,00	R\$ 2.108,10	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.11.1.8.09	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 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		R\$ -		1,00	R\$ 1.407,80	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.11.1.8.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	79,00	R\$ 10,44	R\$ 12,82	R\$ 1.012,78		R\$ -		56,00	R\$ 717,92	70,89%	23,00	R\$ 294,86	29,11%
2.11.1.8.11	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%
2.11.1.8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, 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\$ -		4,00	R\$ 805,84	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.11.1.8.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275v	UN	52,00	R\$ 71,86	R\$ 88,31	R\$ 4.582,12		R\$ -		28,00	R\$ 2.472,68	53,85%	24,00	R\$ 2.109,44	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		R\$ -		5,00	R\$ 974,20	83,33%	1,00	R\$ 194,84	16,67%
2.11.1.9	<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>					<b>R\$ 15.411,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 11.759,02</b>			<b>R\$ 3.651,98</b>	
2.11.1.9.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	8,00	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: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	26,00	R\$ 388,09	R\$ 452,27	R\$ 11.759,02		R\$ -		26,00	R\$ 11.759,02	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%



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		
LOCAL: R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052		
DATA: 11/03/2026		
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 15			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.11.1.9.03	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA, 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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	R\$ 1.781,66	100,00%
2.11.1.10	<b>CANALETA</b>					<b>R\$ 22.724,70</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 22.724,70</b>	
2.11.1.10.01	CANALETA TIPO COLLUNA DUTOTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	126,00	R\$ 109,19	R\$ 134,16	R\$ 16.904,16	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	126,00	R\$ 16.904,16	100,00%
2.11.1.10.02	CAIXA PARA CANALLETAS 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00	R\$ 13,21	R\$ 16,23	R\$ 1.071,18	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	66,00	R\$ 1.071,18	100,00%
2.11.1.10.03	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	132,00	R\$ 29,29	R\$ 35,98	R\$ 4.749,36	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	132,00	R\$ 4.749,36	100,00%
2.11.1.11	<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</b>					<b>R\$ 20.244,08</b>		<b>R\$ 662,74</b>			<b>R\$ 6.704,30</b>			<b>R\$ 13.539,78</b>	
2.11.1.11.01	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	2,00	R\$ 465,90	R\$ 572,45	R\$ 1.144,90	RS	-	2,00	R\$ 1.144,90	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
2.11.1.11.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 529,55	R\$ 650,65	R\$ 3.903,90	RS	-	6,00	R\$ 3.903,90	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
2.11.1.11.03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 95,26	R\$ 117,04	R\$ 117,04	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	R\$ 117,04	100,00%
2.11.1.11.04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 539,39	R\$ 662,74	R\$ 5.964,66	1,00	R\$ 662,74	11,11%	1,00	R\$ 662,74	11,11%	8,00	R\$ 5.301,92	88,89%
2.11.1.11.05	KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 150A, COM CAPACIDADE PARA 40 CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 339,90	R\$ 417,63	R\$ 417,63	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	R\$ 417,63	100,00%
2.11.1.11.06	CAIXA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR 80X80X25 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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	R\$ 516,34	100,00%
2.11.1.11.07	CAIXA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 120X80X25 CM TIPO SOBREPOR, COMPATÍVEL COM QUALQUER MARCA DE DISJUNTOR, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 32 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 250A	UN	1,00	R\$ 807,98	R\$ 992,76	R\$ 992,76	RS	-	1,00	R\$ 992,76	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
2.11.1.11.08	KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 250A, COM CAPACIDADE PARA 32 CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 628,88	R\$ 772,70	R\$ 772,70	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	R\$ 772,70	100,00%
2.11.1.11.09	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 8 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 536,87	R\$ 659,65	R\$ 5.936,85	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	9,00	R\$ 5.936,85	100,00%
2.11.1.11.10	CHAVE SELETORA TETRAPOLAR 2 POSIÇÕES 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 194,23	R\$ 238,65	R\$ 477,30	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	R\$ 477,30	100,00%
2.11.01.12	<b>CARRREGADOR VEICULAR</b>					<b>R\$ 22.473,78</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 15.169,80</b>			<b>R\$ 7.303,97</b>	
2.11.01.12.01	CARRREGADOR PARA VEICULO ELETRICO, UNIVERSAL, CARGA RAPIDA 22KW, 380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 9.145,35	R\$ 11.236,89	R\$ 22.473,78	RS	-	1,35	R\$ 15.169,80	67,50%	0,65	R\$ 7.303,97	32,50%	
2.11.2	<b>ANEXO I</b>					<b>R\$ 187.301,82</b>		<b>R\$ 760,83</b>			<b>R\$ 108.201,21</b>			<b>R\$ 79.100,57</b>	
2.11.2.1	<b>CABOS ELÉTRICOS</b>					<b>R\$ 93.616,54</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 55.172,55</b>			<b>R\$ 38.437,96</b>	
2.11.2.1.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5.054,70	R\$ 4,31	R\$ 5,29	R\$ 26.739,36	RS	-	2527,35	R\$ 13.369,68	50,00%	2527,35	R\$ 13.369,68	50,00%	
2.11.2.1.02	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	336,60	R\$ 4,88	R\$ 5,99	R\$ 2.016,23	RS	-	168,30	R\$ 1.008,11	50,00%	168,30	R\$ 1.008,11	50,00%	
2.11.2.1.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	300,00	R\$ 6,74	R\$ 8,28	R\$ 2.484,00	RS	-	600,00	R\$ 4.968,00	200,00%	-300,00	-R\$ 2.484,00	-100,00%	
2.11.2.1.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	75,00	R\$ 17,15	R\$ 21,07	R\$ 1.580,25	RS	-	75,00	R\$ 1.580,25	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
2.11.2.1.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	253,45	R\$ 24,74	R\$ 30,39	R\$ 7.702,34	RS	-	253,45	R\$ 7.702,34	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
2.11.2.1.06	CABO DE COBRE ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELÉTRICALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	37,60	R\$ 26,09	R\$ 32,05	R\$ 1.205,08	RS	-	18,80	R\$ 602,54	50,00%	18,80	R\$ 602,54	50,00%	
2.11.2.1.07	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	R\$ 59,16	R\$ 72,68	R\$ 3.634,00	RS	-	25,00	R\$ 1.817,00	50,00%	25,00	R\$ 1.817,00	50,00%	
2.11.2.1.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 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	R\$ 106,24	R\$ 130,53	R\$ 34.264,12	RS	-	131,25	R\$ 17.132,06	50,00%	131,25	R\$ 17.132,06	50,00%	
2.11.2.1.09	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	R\$ 167,29	R\$ 205,54	R\$ 12.907,91	RS	-	31,40	R\$ 6.453,95	50,00%	31,40	R\$ 6.453,95	50,00%	
2.11.2.1.10	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM², 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	109,70	R\$ 8,00	R\$ 9,82	R\$ 1.077,25	RS	-	54,85	R\$ 538,62	50,00%	54,85	R\$ 538,62	50,00%	
2.11.2.2	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 20.538,18</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 17.594,42</b>			<b>R\$ 2.943,76</b>	
2.11.2.2.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	689,40	R\$ 15,78	R\$ 19,38	R\$ 13.360,57	RS	-	666,10	R\$ 12.715,21	95,17%	33,30	R\$ 645,35	4,83%	
2.11.2.2.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	19,70	R\$ 18,21	R\$ 22,37	R\$ 440,68	RS	-	38,00	R\$ 850,06	192,90%	-18,30	-R\$ 409,37	-92,90%	
2.11.2.2.03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	63,00	R\$ 16,08	R\$ 19,75	R\$ 1.244,25	RS	-	63,00	R\$ 1.244,25	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
2.11.2.2.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 80 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	61,70	R\$ 19,56	R\$ 24,03	R\$ 1.482,65	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	61,70	R\$ 1.482,65	100,00%
2.11.2.2.05	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	R\$ 12,43	R\$ 15,27	R\$ 91,62	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,00	R\$ 91,62	100,00%
2.11.2.2.06	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	118,00	R\$ 25,56	R\$ 31,40	R\$ 3.705,20	RS	-	85,00	R\$ 2.669,00	72,03%	33,00	R\$ 1.036,20	27,97%	
2.11.2.2.07	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	R\$ 10,80	R\$ 13,26	R\$ 79,56	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,00	R\$ 79,56	100,00%
2.11.2.2.08	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 14,45	R\$ 17,75	R\$ 17,75	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	R\$ 17,75	100,00%
2.11.2.2.09	LÍVIA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 9,44	R\$ 11,59	R\$ 115,90	RS	-	10,00	R\$ 115,90	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
2.11.2.3	<b>ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 31.930,23</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 31.669,39</b>			<b>R\$ 260,83</b>	
2.11.2.3.01	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	217,20	R\$ 107,76	R\$ 132,40	R\$ 28.757,28	RS	-	217,20	R\$ 28.757,28	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
2.11.2.3.02	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,60	R\$ 95,17	R\$ 116,93	R\$ 70,15	RS	-	0,30	R\$ 35,07	49,99%	0,30	R\$ 35,07	49,99%	
2.11.2.3.03	SUPORTE VERTICAL 70X96MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00	R\$ 10,81	R\$ 13,28	R\$ 2.390,40	RS	-	164,00	R\$ 2.177,92	91,11%	16,00	R\$ 212,48	8,89%	
2.11.2.3.04	SUPORTE VERTICAL 60X114MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	R\$ 10,81	R\$ 13,28	R\$ 13,28	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	R\$ 13,28	100,00%
2.11.2.3.05	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 142,25	R\$ 174,78	R\$ 699,12	RS	-	4,00	R\$ 699,12	100,00%	0,00	RS	-	0,00%
2.11.2.4	<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 3.897,30</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 3.897,30</b>	
2.11.2.4.01	LUMINÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UN	-	R\$ 74,62	R\$ 91,68	RS	-	0,00	RS	-	#DIV/0!	0,00	RS	-	#DIV/0!
2.11.2.4.02	LUMINÁRIA LED ATÉ 36W (PAINEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 105,73	R\$ 129,91	R\$ 3.897,30	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	30,00	R\$ 3.897,30	100,00%
2.11.2.5	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIR</b>					<b>R\$ 8.430,59</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 8.430,59</b>	
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	RS	-	0,00	RS	-	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	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,00	R\$ 357,90	100,00%



RUA PROFESSOR ANTONIO HENRIQUE DE MELO, 2030 – CAPIM MACIO – NATAL/RN, CEP: 59078-580 –  
TELEFONE: (84) 3232-4863 – e-mail: aconengenharia@brtur.com.br  
CNPJ: 09.389.289/0001-57 – INSC. MUNICIPAL: 101.073-5

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL	DATA: 11/03/2026	
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		
	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 15			ACUMULADO			SALDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.11.2.5.03	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	RS 42,04	RS 51,65	RS 51,65	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 51,65	100,00%
2.11.2.5.04	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	RS 24,80	RS 30,47	RS 396,11	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	13,00	RS 396,11	100,00%
2.11.2.5.05	INTERRUPTOR SIMPLIS (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	RS 37,77	RS 46,40	RS 139,20	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS 139,20	100,00%
2.11.2.5.06	INTERRUPTOR SIMPLIS (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	RS 50,75	RS 62,35	RS 62,35	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 62,35	100,00%
2.11.2.5.07	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	RS 42,21	RS 51,86	RS 363,02	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	7,00	RS 363,02	100,00%
2.11.2.5.08	INTERRUPTOR SIMPLIS (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	RS 55,18	RS 67,79	RS 135,58	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 135,58	100,00%
2.11.2.5.09	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56,00	RS 29,29	RS 35,98	RS 2.014,88	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	56,00	RS 2.014,88	100,00%
2.11.2.5.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	RS 31,05	RS 38,15	RS 76,30	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 76,30	100,00%
2.11.2.5.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	RS 46,73	RS 57,41	RS 1.722,30	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	30,00	RS 1.722,30	100,00%
<b>2.11.2.6</b>	<b>DISJUNTORES</b>					<b>RS 7.572,38</b>									
2.11.2.6.01	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	RS 61,73	RS 75,84	RS 303,36	RS	-	3,00	RS 227,52	75,00%	1,00	RS 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	RS 68,82	RS 84,55	RS 253,65	1,00	RS 84,55	2,00	RS 169,10	66,67%	1,00	RS 84,55	33,33%	
2.11.2.6.03	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	RS 74,92	RS 92,05	RS 460,25	RS	-	1,00	RS 92,05	20,00%	4,00	RS 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	RS 82,79	RS 101,72	RS 203,44	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 203,44	100,00%
2.11.2.6.05	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	RS 133,52	RS 164,05	RS 492,15	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS 492,15	100,00%
2.11.2.6.06	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	RS 538,86	RS 662,09	RS 1.324,18	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 1.324,18	100,00%
2.11.2.6.07	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	RS 857,86	RS 1.054,05	RS 1.054,05	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 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	RS 10,44	RS 12,82	RS 358,96	10,00	RS 128,20	38,00	RS 487,16	135,71%	-10,00	-RS 128,20	-35,71%	
2.11.2.6.09	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	RS 11,52	RS 14,15	RS 14,15	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 14,15	100,00%
2.11.2.6.10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275V	UN	24,00	RS 71,88	RS 88,31	RS 2.119,44	4,00	RS 353,24	12,00	RS 1.059,72	50,00%	12,00	RS 1.059,72	50,00%	
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	RS 170,52	RS 209,51	RS 209,51	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 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	RS 158,48	RS 194,72	RS 194,72	RS	-	1,00	RS 194,72	100,00%	0,00	RS	-	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	RS 158,58	RS 194,84	RS 584,52	1,00	RS 194,84	2,00	RS 389,68	66,67%	1,00	RS 194,84	33,33%	
<b>2.11.2.7</b>	<b>REDE ESTABILIZADORA</b>					<b>RS 9.679,10</b>									
2.11.2.7.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 5 KW.	UN	1,00	RS 8.396,90	RS 9.679,10	RS 9.679,10	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 9.679,10	100,00%
<b>2.11.2.8</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>					<b>RS 4.993,48</b>									
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	RS 190,28	RS 233,79	RS 1.402,74	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,00	RS 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	RS 368,09	RS 452,27	RS 1.809,08	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS 1.809,08	100,00%
2.11.2.8.03	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	RS 725,02	RS 890,83	RS 1.781,66	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 1.781,66	100,00%
<b>2.11.2.9</b>	<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</b>					<b>RS 6.660,02</b>									
2.11.2.9.01	CAIXA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR 80X80X25 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	RS 420,24	RS 516,34	RS 516,34	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 516,34	100,00%
2.11.2.9.02	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO 80X40X20 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	RS 231,08	RS 283,92	RS 283,92	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 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	RS 3.014,99	RS 3.704,51	RS 3.704,51	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 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	RS 2.061,51	RS 2.532,97	RS 2.532,97	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 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	RS 339,90	RS 417,63	RS 417,63	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 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	RS 465,90	RS 572,45	RS 1.717,35	RS	-	2,00	RS 1.144,90	66,67%	1,00	RS 572,45	33,33%	
2.11.2.9.07	CHAVE SELETORA TETRAPOLAR 2 POSIÇÕES 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS 194,23	RS 238,65	RS 477,30	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 477,30	100,00%
<b>2.12</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFVT</b>					<b>RS 175.988,45</b>									
<b>2.12.1</b>	<b>SEDE</b>					<b>RS 137.810,07</b>									
2.12.1.01	EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH					<b>RS 0,00</b>									
2.12.1.01.01	MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 6U X 570MM - FORNECIMENTO.	UN	-	RS 402,97	RS 495,12	RS 0,00	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%
2.12.1.01.02	SWITCH 10/100/1000Mbps - 24 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO	UN	-	RS 871,99	RS 1.071,41	RS 0,00	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%
<b>2.12.1.2</b>	<b>RACK E ACESSÓRIOS</b>					<b>RS 17.020,15</b>									
2.12.1.2.01	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	8,00	RS 941,41	RS 1.156,71	RS 9.253,68	RS	-	1,00	RS 1.156,71	12,50%	7,00	RS 8.096,97	87,50%	
2.12.1.2.02	CONECTOR RJ45 (CAT6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	177,00	RS 35,05	RS 43,08	RS 7.621,62	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	177,00	RS 7.621,62	100,00%
2.12.1.2.03	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 30,10	RS 36,98	RS 36,98	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 36,98	100,00%
2.12.1.2.04	PERFIL DE MONTAGEM 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 87,80	RS 107,87	RS 107,87	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS 107,87	100,00%
<b>2.12.1.3</b>	<b>CABEAMENTO</b>					<b>RS 73.037,69</b>									
2.12.1.3.01	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5.513,50	RS 9,23	RS 11,34	RS 62.523,09	999,50	RS 11.334,33	6513,00	RS 73.857,42	118,13%	-999,50	-RS 11.334,33	-18,13%	
2.12.1.3.02	PATCH CORD CAT-6 (24AWG) - 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	188,00	RS 45,52	RS 55,93	RS 10.514,84	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	188,00	RS 10.514,84	100,00%
<b>2.12.1.4</b>	<b>ELETRÓDOTOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>RS 13.116,89</b>									
2.12.1.4.01	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	RS 24,20	RS 29,73	RS 1.070,28	RS	-	18,00	RS 535,14	50,00%	18,00	RS 535,14	50,00%	
2.12.1.4.02	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	RS 38,66	RS 47,50	RS 237,50	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	5,00	RS 237,50	100,00%

CONTRATANTE:	JUSTIÇA FEDERAL																		
OBRA:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB																		
LOCAL:	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTACÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052																		
	DATA: 11/03/2026																		
	<table border="1"> <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 15			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%			
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)													
2.12.1.4.03	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,00	RS 15,95	RS 19,59	RS 19,59	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	19,59	100,00%		
2.12.1.4.04	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	RS 15,78	RS 19,38	RS 7.000,05	RS	-	180,00	RS	3.488,40	49,83%	181,20	RS	3.511,65	50,17%		
2.12.1.4.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	221,50	RS 18,21	RS 22,37	RS 4.954,95	RS	-	100,00	RS	2.237,00	45,15%	121,50	RS	2.717,95	54,85%		
2.12.1.4.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2,10	RS 13,38	RS 16,44	RS 34,52	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,10	RS	34,52	100,00%		
<b>2.12.1.5</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGENS</b>					<b>RS 495,22</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>	<b>RS 0,00</b>			<b>RS 495,22</b>				
2.12.1.5.01	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 300X200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	RS 201,53	RS 247,61	RS 495,22	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	495,22	100,00%		
<b>2.12.1.6</b>	<b>CANALETAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>RS 12.333,07</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 1.864,40</b>	<b>RS 1.864,40</b>			<b>RS 10.468,67</b>				
2.12.1.6.01	CAIXA PARA CANALETAS 2 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00	RS 13,21	RS 16,23	RS 1.071,18	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	66,00	RS	1.071,18	100,00%		
2.12.1.6.02	TOMADA DE REDE RJ45 2 MODULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	163,00	RS 37,94	RS 46,61	RS 7.597,43	RS	-	40,00	RS	1.864,40	24,54%	123,00	RS	5.733,03	75,46%		
2.12.1.6.03	TOMADA DE REDE RJ45 2 MODULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	44,00	RS 65,06	RS 79,93	RS 3.516,92	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	44,00	RS	3.516,92	100,00%		
2.12.1.6.04	TOMADA DE REDE RJ45 4 MODULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	RS 120,08	RS 147,54	RS 147,54	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	147,54	100,00%		
<b>2.12.1.7</b>	<b>ELETRICALHA E ACESSÓRIOS</b>					<b>RS 21.606,81</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 10.756,32</b>	<b>RS 10.756,32</b>			<b>RS 10.850,49</b>				
2.12.1.7.01	ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	146,00	RS 107,76	RS 132,40	RS 19.330,40	RS	-	73,00	RS	9.665,20	50,00%	73,00	RS	9.665,20	50,00%		
2.12.1.7.02	SUPOORTE VERTICAL, 70X90MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	RS 10,81	RS 13,28	RS 1.593,60	RS	-	60,00	RS	796,80	50,00%	60,00	RS	796,80	50,00%		
2.12.1.7.03	ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,70	RS 109,49	RS 134,53	RS 632,29	RS	-	2,00	RS	269,06	42,55%	2,70	RS	363,23	57,45%		
2.12.1.7.04	SUPOORTE VERTICAL, 120X148MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	RS 10,28	RS 12,63	RS 50,52	RS	-	2,00	RS	25,26	50,00%	2,00	RS	25,26	50,00%		
<b>2.12.2</b>	<b>ANEXO I</b>					<b>RS 38.178,38</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 20.543,06</b>	<b>RS 20.543,06</b>			<b>RS 17.635,32</b>				
<b>2.12.2.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH</b>					<b>RS 4.400,23</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>	<b>RS 0,00</b>			<b>RS 4.400,23</b>				
2.12.2.1.01	RACK ABERTO 19" - 12U X 470MM - FORNECIMENTO.	UN	2,00	RS 281,15	RS 345,44	RS 690,88	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	690,88	100,00%		
2.12.2.1.02	MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 6U X 570MM - FORNECIMENTO.	UN	1,00	RS 402,97	RS 495,12	RS 495,12	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	495,12	100,00%		
2.12.2.1.02	SWITCH 10/100/1000Mbps - 24 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO	UN	3,00	RS 871,99	RS 1.071,41	RS 3.214,23	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS	3.214,23	100,00%		
<b>2.12.2.2</b>	<b>RACK E ACESSÓRIOS</b>					<b>RS 4.300,09</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>	<b>RS 0,00</b>			<b>RS 4.300,09</b>				
2.12.2.2.01	RACK E PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2,00	RS 941,41	RS 1.156,71	RS 2.313,42	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	2.313,42	100,00%		
2.12.2.2.02	CONECTOR - RJ45 (CM6V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	RS 35,05	RS 43,06	RS 947,32	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	22,00	RS	947,32	100,00%		
2.12.2.2.03	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	RS 30,10	RS 36,98	RS 110,94	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS	110,94	100,00%		
2.12.2.2.04	PERFIL DE MONTAGEM 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS 87,80	RS 107,87	RS 107,87	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	107,87	100,00%		
2.12.2.2.05	DIO - 6 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS 110,18	RS 135,37	RS 270,74	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	270,74	100,00%		
2.12.2.2.06	EXTENSÃO ÓPTICA SM - 2 FIBRAS - CONECTOR SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	RS 76,30	RS 93,74	RS 374,96	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS	374,96	100,00%		
2.12.2.2.07	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS 11,28	RS 13,85	RS 27,70	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	27,70	100,00%		
2.12.2.2.08	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS 27,93	RS 34,31	RS 68,62	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	68,62	100,00%		
2.12.2.2.09	KIT PÉS NIVELADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS 31,96	RS 39,26	RS 78,52	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	78,52	100,00%		
<b>2.12.2.3</b>	<b>CABEAMENTO</b>					<b>RS 9.302,13</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 5.692,68</b>	<b>RS 5.692,68</b>			<b>RS 3.609,45</b>				
2.12.2.3.01	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	502,00	RS 9,23	RS 11,34	RS 5.692,68	RS	-	502,00	RS	5.692,68	100,00%	0,00	RS	-	0,00%		
2.12.2.3.02	CABO PARALELO PARA ÁUDIO 2X1,5MM <sup>2</sup>	M	400,00	RS 1,40	RS 1,72	RS 688,00	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	400,00	RS	688,00	100,00%		
2.12.2.3.03	CABO ÓTICO CPOA 2FO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,70	RS 11,25	RS 13,82	RS 907,97	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	65,70	RS	907,97	100,00%		
2.12.2.3.04	PATCH CORD CAT-6 (24AWG) - 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	RS 45,52	RS 55,93	RS 2.013,48	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	36,00	RS	2.013,48	100,00%		
<b>2.12.2.4</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>					<b>RS 346,03</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>	<b>RS 0,00</b>			<b>RS 346,03</b>				
2.12.2.4.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	RS 190,28	RS 233,79	RS 233,79	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	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	RS 91,35	RS 112,24	RS 112,24	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1,00	RS	112,24	100,00%		
<b>2.12.2.5</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>RS 3.819,38</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>	<b>RS 0,00</b>			<b>RS 3.819,38</b>				
2.12.2.5.01	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	RS 24,20	RS 29,73	RS 475,68	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	16,00	RS	475,68	100,00%		
2.12.2.5.02	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	RS 38,66	RS 47,50	RS 237,50	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	5,00	RS	237,50	100,00%		
2.12.2.5.03	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	4,00	RS 37,94	RS 46,61	RS 186,44	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	4,00	RS	186,44	100,00%		
2.12.2.5.04	TOMADA DE REDE RJ45 2 MODULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	RS 65,06	RS 79,93	RS 559,51	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	7,00	RS	559,51	100,00%		
2.12.2.5.05	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	RS 15,78	RS 19,38	RS 1.439,93	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	74,30	RS	1.439,93	100,00%		
2.12.2.5.06	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	37,80	RS 18,21	RS 22,37	RS 845,58	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	37,80	RS	845,58	100,00%		
2.12.2.5.07	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	RS 16,01	RS 19,67	RS 74,74	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,80	RS	74,74	100,00%		
<b>2.12.2.6</b>	<b>PERFILADOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>RS 16.016,52</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 14.859,38</b>	<b>RS 14.859,38</b>			<b>RS 1.160,14</b>				
2.12.2.6.01	PERFILADO PERFORADO GALVANIZADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	155,00	RS 62,59	RS 76,90	RS 11.919,50	RS	-	155,00	RS	11.919,50	100,00%	0,00	RS	-	0,00%		
2.12.2.6.02	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,00	RS 49,70	RS 61,06	RS 4.091,02	RS	-	48,00	RS	2.930,88	71,84%	19,00	RS	1.160,14	28,36%		
<b>2.13</b>	<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>RS 431.016,00</b>		<b>RS 22.411,37</b>		<b>RS 284.220,85</b>	<b>RS 284.220,85</b>			<b>RS 146.795,11</b>				
<b>2.13.1</b>	<b>SEDE/ANEXO I E ANEXO II</b>					<b>RS 431.016,00</b>		<b>RS 22.411,37</b>		<b>RS 284.220,85</b>	<b>RS 284.220,85</b>			<b>RS 146.795,11</b>				
<b>2.13.1.1</b>	<b>PREVENÇÃO</b>					<b>RS 188.763,74</b>		<b>RS 3.479,96</b>		<b>RS 143.278,81</b>	<b>RS 143.278,81</b>			<b>RS 45.484,90</b>				
2.13.1.1.01	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721.	UN	49,00	RS 218,45	RS 268,40	RS 13.151,60	RS	-	25,00	RS	6.710,00	51,02%	24,00	RS	6.441,60	48,98%		
2.13.1.1.02	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PB	M	2,00	RS 876,79	RS 1.077,31	RS 2.154,62	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS	2.154,62	100,00%		
2.13.1.1.03	ACIONADOR MANUAL (BOTÃO) "APERTE ADQU" - PAINEL INCÊNDIO - ENDEREÇÁVEL</																	



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	DATA: 11/03/2026																											
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 border="1"> <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</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE-SE REFERÊNCIA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>JUNHO-2024</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA-CE REFERÊNCIA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>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 15

ACUMULADO

SALDO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.13.1.1.15	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	RS 32,05	RS 39,37	RS 2.755,90		RS -		7,00	RS 275,59	10,00%	63,00	RS 2.480,31	90,00%
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	90,00	RS 39,87	RS 48,98	RS 4.408,20	12,00	RS 587,76		102,00	RS 4.995,96	113,33%	-12,00	RS 587,76	-13,33%
2.13.1.1.17	LUVA SEM ROSCA UNIDUT #1 " C- PB	UN	107,00	RS 5,17	RS 6,35	RS 679,45	28,00	RS 177,80		155,00	RS 984,25	144,86%	-48,00	RS 304,80	-44,86%
2.13.1.1.18	LUVA SEM ROSCA UNIDUT #3/4 " C- PB	UN	30,00	RS 5,14	RS 6,31	RS 189,30		RS -		26,00	RS 164,06	86,67%	4,00	RS 25,24	13,33%
2.13.1.1.19	RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂM 1/2" A 1"	M	412,69	RS 6,20	RS 7,61	RS 3.140,57		RS -		432,79	RS 3.293,53	104,87%	-20,10	RS 152,96	-4,87%
2.13.1.1.20	ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 1/2" A 1"	M	412,69	RS 4,70	RS 5,77	RS 2.381,22		RS -		432,79	RS 2.497,19	104,87%	-20,10	RS 115,97	-4,87%
2.13.1.1.21	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADERA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_ 09/2023 PE	M	593,00	RS 3,42	RS 4,20	RS 2.490,60	48,00	RS 201,60		641,00	RS 2.692,20	108,09%	-48,00	RS 201,60	-8,09%
2.13.1.1.22	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 ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U, PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_ 09/2023_PS	M	140,00	RS 15,35	RS 18,86	RS 2.640,40		RS -		0,00	RS -	0,00%	140,00	RS 2.640,40	100,00%
<b>2.13.1.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO (PLACAS)</b>					<b>RS 18.342,39</b>		<b>RS 0,00</b>			<b>RS 0,00</b>			<b>RS 18.342,39</b>	
2.13.1.2.01	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	RS 43,78	RS 53,79	RS 53,79		RS -		0,00	RS -	0,00%	1,00	RS 53,79	100,00%
2.13.1.2.02	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	RS 43,78	RS 53,79	RS 1.936,44		RS -		0,00	RS -	0,00%	36,00	RS 1.936,44	100,00%
2.13.1.2.03	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	RS 43,78	RS 53,79	RS 2.205,39		RS -		0,00	RS -	0,00%	41,00	RS 2.205,39	100,00%
2.13.1.2.04	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	RS 43,78	RS 53,79	RS 2.312,97		RS -		0,00	RS -	0,00%	43,00	RS 2.312,97	100,00%
2.13.1.2.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA	UN	13,00	RS 43,78	RS 53,79	RS 699,27		RS -		0,00	RS -	0,00%	13,00	RS 699,27	100,00%
2.13.1.2.06	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	RS 43,78	RS 53,79	RS 2.528,13		RS -		0,00	RS -	0,00%	47,00	RS 2.528,13	100,00%
2.13.1.2.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" COM INDICAÇÃO DE ALARME SONORO, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA	UN	26,00	RS 43,78	RS 53,79	RS 1.398,54		RS -		0,00	RS -	0,00%	26,00	RS 1.398,54	100,00%
2.13.1.2.08	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	RS 43,78	RS 53,79	RS 1.936,44		RS -		0,00	RS -	0,00%	36,00	RS 1.936,44	100,00%
2.13.1.2.09	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	RS 43,78	RS 53,79	RS 107,58		RS -		0,00	RS -	0,00%	2,00	RS 107,58	100,00%
2.13.1.2.10	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	RS 43,78	RS 53,79	RS 2.528,13		RS -		0,00	RS -	0,00%	47,00	RS 2.528,13	100,00%
2.13.1.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E7" COM INDICAÇÃO DE ABRIGO DE MANGUEIRA E HÍDRANTE, COR VERMELHA, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA	UN	21,00	RS 43,78	RS 53,79	RS 1.129,59		RS -		0,00	RS -	0,00%	21,00	RS 1.129,59	100,00%
2.13.1.2.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S19" COM INDICAÇÃO DE CASA DE BOMBAS, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA	UN	2,00	RS 43,78	RS 53,79	RS 107,58		RS -		0,00	RS -	0,00%	2,00	RS 107,58	100,00%
2.13.1.2.13	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	RS 43,78	RS 53,79	RS 53,79		RS -		0,00	RS -	0,00%	1,00	RS 53,79	100,00%
2.13.1.2.14	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	RS 43,78	RS 53,79	RS 430,32		RS -		0,00	RS -	0,00%	8,00	RS 430,32	100,00%
2.13.1.2.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "P9" COM INDICAÇÃO DE ESCADA DE EMERGÊNCIA, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA	UN	17,00	RS 43,78	RS 53,79	RS 914,43		RS -		0,00	RS -	0,00%	17,00	RS 914,43	100,00%
<b>2.13.1.3</b>	<b>HIDRANTES E CONEXÕES</b>					<b>RS 166.386,65</b>		<b>RS 5.699,22</b>			<b>RS 87.300,04</b>			<b>RS 79.086,59</b>	
2.13.1.3.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_ 02/2021	M3	5,00	RS 73,52	RS 90,33	RS 451,65		RS -		0,00	RS -	0,00%	5,00	RS 451,65	100,00%
2.13.1.3.02	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_ 08/2023	M3	5,00	RS 22,01	RS 27,04	RS 135,20		RS -		0,00	RS -	0,00%	5,00	RS 135,20	100,00%
2.13.1.3.03	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	RS 31,41	RS 38,59	RS 154,36		RS -		4,00	RS 154,36	100,00%	0,00	RS -	0,00%
2.13.1.3.04	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS 78,35	RS 96,26	RS 192,52	4,00	RS 385,04		4,00	RS 385,04	200,00%	-2,00	RS 192,52	-100,00%
2.13.1.3.05	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	RS 76,77	RS 94,32	RS 660,24	3,00	RS 282,96		4,00	RS 377,28	57,14%	3,00	RS 282,96	42,86%

<b>CONTRATANTE:</b>	JUSTIÇA FEDERAL		
<b>OBRA:</b>	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB		DATA: 11/03/2026
<b>LOCAL:</b>	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052		
		<b>L.S.</b>	<b>0,00%</b>
		<b>BDI - OBRA</b>	<b>22,87%</b>
		<b>BDI - EQUIPAMENTO</b>	<b>15,27%</b>
		<b>SINAPI-PB REFERÊNCIA</b>	
		<b>AGOSTO-2024, NÃO</b>	
		<b>DESONERADO</b>	
		<b>ORSE-SE REFERÊNCIA</b>	
		<b>JUNHO-2024</b>	
		<b>SEINFRA-CE REFERÊNCIA</b>	
		<b>OUTUBRO-2023</b>	

BOLETINS DE MEDIÇÃO					MEDIÇÃO 15			ACUMULADO			SALDO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.13.1.3.06	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00	R\$ 116,14	R\$ 142,70	R\$ 6.136,10	1,00	R\$ 142,70		34,00	R\$ 4.851,80	79,07%	9,00	R\$ 1.284,30	20,93%
2.13.1.3.07	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 154,87	R\$ 190,28	R\$ 2.283,36	4,00	R\$ 761,12		8,00	R\$ 1.522,24	66,67%	4,00	R\$ 761,12	33,33%
2.13.1.3.08	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	R\$ 290,63	R\$ 357,09	R\$ 7.141,80		R\$ -		5,00	R\$ 1.785,45	25,00%	15,00	R\$ 5.356,35	75,00%
2.13.1.3.09	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	R\$ 125,54	R\$ 154,25	R\$ 3.085,00	3,00	R\$ 462,75		13,00	R\$ 2.005,25	65,00%	7,00	R\$ 1.079,75	35,00%
2.13.1.3.10	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	R\$ 86,67	R\$ 106,49	R\$ 319,47		R\$ -		2,00	R\$ 212,98	66,67%	1,00	R\$ 106,49	33,33%
2.13.1.3.11	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	R\$ 132,82	R\$ 163,19	R\$ 7.115,08	0,20	R\$ 32,64		8,20	R\$ 1.338,15	18,81%	35,40	R\$ 5.776,92	81,19%
2.13.1.3.12	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	R\$ 100,34	R\$ 123,28	R\$ 44.063,97		R\$ -		297,86	R\$ 36.720,18	83,33%	59,57	R\$ 7.343,78	16,67%
2.13.1.3.13	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	R\$ 41,13	R\$ 50,53	R\$ 75,79		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	1,50	R\$ 75,79	100,00%
2.13.1.3.14	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	UN	14,00	R\$ 244,35	R\$ 300,23	R\$ 4.203,22	2,00	R\$ 600,46		7,00	R\$ 2.101,61	50,00%	7,00	R\$ 2.101,61	50,00%
2.13.1.3.15	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020	UN	11,00	R\$ 192,20	R\$ 236,15	R\$ 2.597,65	2,00	R\$ 472,30		10,00	R\$ 2.361,50	90,91%	1,00	R\$ 236,15	9,09%
2.13.1.3.16	TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 3" X 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 225,26	R\$ 276,77	R\$ 1.383,85		R\$ -		0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 1.383,85	100,00%
2.13.1.3.17	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	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	UNÍO, 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\$ 187,02	R\$ 226,41	R\$ 2.264,10		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, ROSCÁVEL, 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\$ 234,45	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	1,00	R\$ 2.029,17		1,00	R\$ 2.029,17	50,00%	1,00	R\$ 2.029,17	50,00%
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 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 431,42	R\$ 530,08	R\$ 530,08	1,00	R\$ 530,08		1,00	R\$ 530,08	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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\$ -		30,00	R\$ 823,80	80,21%	7,40	R\$ 203,20	19,79%
<b>2.13.1.4</b>	<b>SPRINKLERS E CONEXÕES</b>					<b>R\$ 57.524,22</b>		<b>R\$ 13.232,19</b>			<b>R\$ 53.642,00</b>			<b>R\$ 3.882,23</b>	
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 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 76,77	R\$ 94,32	R\$ 188,64	2,00	R\$ 377,28		4,00	R\$ 377,28	200,00%	-2,00	-R\$ 188,64	-100,00%
2.13.1.4.04	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 58,76	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	2,00	R\$ 335,10		5,00	R\$ 837,75	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 56,33	R\$ 69,21	R\$ 207,63	4,00	R\$ 376,84		7,00	R\$ 484,47	233,33%	-4,00	-R\$ 276,84	-133,33%
2.13.1.4.10	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" 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	4,00	R\$ 761,12		10,00	R\$ 1.902,80	166,67%	-4,00	-R\$ 761,12	-66,67%
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	2,00	R\$ 675,44		4,00	R\$ 1.350,88	66,67%	2,00	R\$ 675,44	33,33%
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	LIMA, 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	12,00	R\$ 477,36		14,00	R\$ 556,92	700,00%	-12,00	-R\$ 477,36	-600,00%
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	9,00	R\$ 2.060,91		18,00	R\$ 4.121,82	150,00%	-6,00	-R\$ 1.373,94	-50,00%
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	2,90	R\$ 642,87		8,80	R\$ 1.950,78	53,92%	7,52	R\$ 1.667,03	46,08%
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	2,50	R\$ 407,98		38,12	R\$ 6.220,80	107,02%	-2,50	-R\$ 407,97	-7,02%
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	6,00	R\$ 739,68		30,00	R\$ 3.898,40	125,00%	-6,00	-R\$ 739,68	-25,00%
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%

<b>CONTRATANTE:</b>	JUSTIÇA FEDERAL		
<b>OBRA:</b>	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA JUSTIÇA FEDERAL - SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE CAMPINA GRANDE/PB		DATA: 11/03/2026
<b>LOCAL:</b>	R. EDGAR VILARIM MEIRA ESTAÇÃO VELHA, CAMPINA GRANDE - PB, 58410-052		
		<b>L.S.</b>	<b>0,00%</b>
		<b>BDI - OBRA</b>	<b>22,87%</b>
		<b>BDI - EQUIPAMENTO</b>	<b>15,27%</b>
		<b>SINAPI-PB REFERÊNCIA</b>	
		<b>AGOSTO-2024, NÃO</b>	
		<b>DESONERADO</b>	
		<b>ORSE-SE REFERÊNCIA</b>	
		<b>JUNHO-2024</b>	
		<b>SEINFRA-CE REFERÊNCIA</b>	
		<b>OUTUBRO-2023</b>	

BOLETINS DE MEDIÇÃO					MEDIÇÃO 15			ACUMULADO			SALDO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
2.13.1.4.24	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							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							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							12,10	R\$ 1.212,90	100,00%
2.13.1.4.27	TE, 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									
2.13.1.4.28	TE, 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	2,00	R\$ 600,46		2,00	R\$ 600,46	200,00%	-1,00	-R\$ 300,23	-100,00%
2.13.1.4.29	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DE 2 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 163,25	R\$ 200,58	R\$ 1.404,06	2,00	R\$ 401,16		9,00	R\$ 1.405,22	128,57%	-2,00	-R\$ 401,16	-28,57%
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	3,00	R\$ 134,43		3,00	R\$ 134,43	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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	4,00	R\$ 358,40		4,00	R\$ 358,40	80,00%	1,00	R\$ 89,60	20,00%
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				2,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 241,06	100,00%
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				10,00	R\$ 2.767,70	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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				2,00	R\$ 1.000,20	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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				1,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 120,53	100,00%
2.13.1.4.36	UNÍO, 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	1,00	R\$ 516,96		5,00	R\$ 2.584,80	83,33%	1,00	R\$ 516,96	16,67%
2.13.1.4.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 705,80	R\$ 867,21	R\$ 5.203,26				6,00	R\$ 5.203,26	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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	1,00	R\$ 73,84		1,00	R\$ 73,84	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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				2,00	R\$ 1.866,06	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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				0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 101,30	100,00%
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				1,00	R\$ 1.342,46	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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				22,00	R\$ 917,62	81,48%	5,00	R\$ 208,55	18,52%
2.13.1.4.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGf/cm2	UN	3,00	R\$ 191,63	R\$ 236,45	R\$ 706,35				3,00	R\$ 706,35	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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	1,00	R\$ 4.050,92		1,00	R\$ 4.050,92	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.13.1.4.45	TANQUE DE EXPANSÃO 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 431,42	R\$ 530,08	R\$ 530,08	1,00	R\$ 530,08		1,00	R\$ 530,08	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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				1,00	R\$ 170,48	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>2.14</b>	<b>SPDA</b>					<b>R\$ 138.413,39</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 129.886,96</b>			<b>R\$ 8.526,43</b>	
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				64,20	R\$ 5.799,41	92,91%	4,90	R\$ 442,39	7,09%
2.14.02	REATERO 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				64,20	R\$ 1.736,03	92,91%	4,90	R\$ 132,42	7,09%
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				703,41	R\$ 53.444,90	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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				3,00	R\$ 1.323,42	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
2.14.05	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_10/2020	UN	133,00	R\$ 46,29	R\$ 56,87	R\$ 7.563,71				128,00	R\$ 7.279,36	96,24%	5,00	R\$ 284,35	3,76%
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				137,00	R\$ 13.539,71	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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				165,00	R\$ 2.981,55	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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				190,00	R\$ 7.201,00	72,24%	73,00	R\$ 2.766,70	27,76%
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				1.337,00	R\$ 6.270,53	92,39%	110,20	R\$ 516,83	7,61%
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\$ 23.618,30				1.337,00	R\$ 21.819,84	92,39%	110,20	R\$ 1.798,46	7,61%
2.14.10	ISOLADOR BARRA CHATA DE ALUMÍNIO C/ COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.089,00	R\$ 7,95	R\$ 9,76	R\$ 10.628,64				870,00	R\$ 8.491,20	79,89%	219,00	R\$ 2.137,44	20,11%
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				2,00	R\$ 203,96	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
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				2,00	R\$ 243,88	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>2.15</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>					<b>R\$ 36.033,40</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 36.550,00</b>			<b>R\$ 35.667,93</b>	
2.15.1	SEDE					<b>R\$ 14.383,27</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 365,50</b>			<b>R\$ 14.017,76</b>	
2.15.1.1	PLACA VISUAL					<b>R\$ 14.383,27</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 365,50</b>			<b>R\$ 14.017,76</b>	
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				0,00	R\$ -	0,00%	95,00	R\$ 7.008,15	100,00%
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				0,00	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 254,98	100,00%
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				39,60	R\$ 365,50	16,50%	200,40	R\$ 1.849,69	83,50%
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				0,00	R\$ -	0,00%	120,00	R\$ 1.320,00	100,00%
2.15.1.1.05	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMENS. 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				0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 3.584,94	100,00%
2.15.2	ANEXO I					<b>R\$ 6.879,18</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 6.879,18</b>	
2.15.2.1	PLACA VISUAL					<b>R\$ 6.879,18</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 6.879,18</b>	
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				0,00	R\$ -	0,00%	26,00	R\$ 1.918,02	100,00%
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				0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 115,90	100,00%
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				0,00	R\$ -	0,00%	110,00	R\$ 1.015,30	100,00%
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				0,00	R\$ -	0,00%	40,00	R\$ 440,00	100,00%
2.15.2.1.05	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMENS. 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				0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 2.389,96	100,00%
<b>2.15.3</b>	<b>ANEXO II</b>					<b>R\$ 15.770,99</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 15.770,99</b>	
<b>2.15.3.1</b>	<b>PLACA VISUAL</b>					<b>R\$ 15.770,99</b>		<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 0,00</b>			<b>R\$ 15.770,99</b>	

CONTRATANTE: JUSTIÇA FEDERAL		DATA: 11/03/2026	
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			
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 15			ACUMULADO			SALDO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)											
2.15.3.1.01	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILLE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS: 30X15 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	97,00	RS 60,04	RS 73,77	RS 7.155,69	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	97,00	RS	7.155,69	100,00%
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	RS 18,87	RS 23,18	RS 231,80	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	10,00	RS	231,80	100,00%
2.15.3.1.03	FAIXA ANTI-DERRAPANTE PARA PISO EXTERNO COM ADESIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	272,00	RS 7,52	RS 9,23	RS 2.510,56	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	272,00	RS	2.510,56	100,00%
2.15.3.1.04	FAIXA ADESIVA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	208,00	RS 8,96	RS 11,00	RS 2.288,00	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	208,00	RS	2.288,00	100,00%
2.15.3.1.05	MAPA TÁTIL EM ACRILICO 75 X 50 CM FIXADO E CHAPA METÁLICA COM AS DIMENS: 25X30 CM COM ALTURA DE 85 CM DO PISO E INCLINAÇÃO 15º ( INCLUSO BASE ) - FORNECIMENTO	UN	3,00	RS 1.036,68	RS 1.194,98	RS 3.584,94	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS	3.584,94	100,00%
<b>2.16</b>	<b>INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES</b>					<b>RS 119.821,69</b>										
<b>2.16.1</b>	<b>SEDE</b>					<b>RS 12.419,09</b>										
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	RS 301,15	RS 370,02	RS 5.232,08	0,26	RS 96,21	14,40	RS 5.328,28	101,84%	-0,26	-RS 96,20	-1,84%		
2.16.1.02	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADO NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,70	RS 148,79	RS 182,81	RS 4.332,59	1,05	RS 191,95	24,75	RS 4.524,54	104,43%	-1,05	-RS 191,95	-4,43%		
2.16.1.03	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	15,80	RS 147,04	RS 180,66	RS 2.854,42	0,95	RS 171,63	16,75	RS 3.026,05	106,01%	-0,95	-RS 171,62	-6,01%		
<b>2.16.2</b>	<b>ANEXO I</b>					<b>RS 14.559,98</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 13.218,32</b>			<b>RS 1.332,67</b>			
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	RS 301,15	RS 370,02	RS 2.046,21	RS	-	14,83	RS 5.487,39	268,17%	-9,30	-RS 3.441,18	-168,17%		
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	RS 1.146,99	RS 1.409,30	RS 9.019,52	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	6,40	RS 9.019,52	100,00%	
2.16.2.03	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADO NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,60	RS 148,79	RS 182,81	RS 2.496,21	RS	-	24,60	RS 4.497,12	180,88%	-11,00	-RS 2.010,91	-80,88%		
2.16.2.04	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	RS 147,04	RS 180,66	RS 999,04	RS	-	17,90	RS 3.233,81	323,69%	-12,37	-RS 2.234,76	-223,69%		
<b>2.16.3</b>	<b>ANEXO II</b>					<b>RS 92.851,62</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>			<b>RS 92.851,62</b>			
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	RS 1.146,99	RS 1.409,30	RS 64.292,26	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	45,62	RS 64.292,26	100,00%	
2.16.3.02	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, SOLDADO NA EMPUNHADORA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" E FIXADO NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	112,89	RS 148,79	RS 182,81	RS 20.637,42	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	112,89	RS 20.637,42	100,00%	
2.16.3.03	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	RS 147,04	RS 180,66	RS 7.921,94	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	43,85	RS 7.921,94	100,00%	
<b>2.17</b>	<b>LIMPEZAS</b>					<b>RS 29.517,61</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 7.272,00</b>			<b>RS 22.245,61</b>			
<b>2.17.1</b>	<b>SEDE</b>					<b>RS 11.734,38</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 11.734,38</b>			<b>RS 4.462,38</b>			
2.17.1.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.904,55	RS 3,29	RS 4,04	RS 11.734,38	RS	-	1800,00	RS 7.272,00	61,97%	1104,55	RS 4.462,38	38,03%		
<b>2.17.2</b>	<b>ANEXO I</b>					<b>RS 5.304,60</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>			<b>RS 5.304,60</b>			
2.17.2.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.313,02	RS 3,29	RS 4,04	RS 5.304,60	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	1.313,02	RS 5.304,60	100,00%	
<b>2.17.3</b>	<b>ANEXO II</b>					<b>RS 12.478,63</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>			<b>RS 12.478,63</b>			
2.17.3.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.088,77	RS 3,29	RS 4,04	RS 12.478,63	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3.088,77	RS 12.478,63	100,00%	
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA - TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, URBANISMO, PAISAGISMO</b>					<b>RS 115.208,41</b>		<b>RS 4.222,94</b>		<b>RS 21.137,39</b>			<b>RS 94.071,01</b>			
<b>3.1</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>RS 100.749,77</b>		<b>RS 4.222,94</b>		<b>RS 16.086,33</b>			<b>RS 84.663,44</b>			
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	RS 82,45	RS 101,30	RS 11.186,55	41,69	RS 4.222,94	74,45	RS 7.541,89	67,42%	35,98	RS 3.644,66	32,58%		
3.1.02	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	M2	2.032,19	RS 31,77	RS 39,03	RS 79.316,29	RS	-	218,92	RS 8.544,44	10,77%	1813,27	RS 70.771,85	89,23%		
3.1.03	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM RÓLO. AF. 05/2021	M2	100,00	RS 40,89	RS 50,24	RS 5.024,00	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	100,00	RS 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	RS 3,79	RS 4,65	RS 162,75	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	35,00	RS 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, EXCLUSIVO REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	29,12	RS 141,43	RS 173,77	RS 5.060,18	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	29,12	RS 5.060,18	100,00%	
<b>3.2</b>	<b>TRAVESSIA ELEVADA</b>					<b>RS 8.284,62</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 5.051,06</b>			<b>RS 3.233,55</b>			
3.2.01	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	10,00	RS 137,25	RS 168,63	RS 1.686,30	RS	-	4,56	RS 768,95	45,60%	5,44	RS 917,34	54,40%		
3.2.02	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	KG	204,29	RS 14,06	RS 17,27	RS 3.528,08	RS	-	130,00	RS 2.245,10	63,64%	74,29	RS 1.282,98	36,36%		
3.2.03	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	KG	22,00	RS 11,92	RS 14,64	RS 322,08	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	22,00	RS 322,08	100,00%	
3.2.04	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	55,00	RS 10,53	RS 12,93	RS 711,15	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	55,00	RS 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	RS 631,81	RS 776,30	RS 2.037,01	RS	-	2,62	RS 2.037,01	100,00%	0,00	RS	-	0,00%	
<b>3.3</b>	<b>MURETA - BASE PARA CARREGADOR VEICULAR</b>					<b>RS 6.174,02</b>		<b>RS 0,00</b>		<b>RS 0,00</b>			<b>RS 6.174,02</b>			
3.3.01	EXECUÇÃO DE SAPATA PARA BASE DO CARREGADOR VEICULAR (INCLUSO FORMA, ARMADURA E CONCRETO)	UN	2,00	RS 573,36	RS 704,48	RS 1.408,96	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	2,00	RS 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	RS 684,78	RS 841,38	RS 2.524,14	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,00	RS 2.524,14	100,00%	
3.3.03	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA BASE DO CARREGADOR VEICULAR (INCLUSO FORMA, ARMADURA E CONCRETO)	M	3,60	RS 506,62	RS 622,48	RS 2.240,92	RS	-	0,00	RS	-	0,00%	3,60	RS 2.240,92	100,00%	
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS NOVOS - ADITIVOS</b>					<b>RS 1.286.230,48</b>		<b>RS 23.517,26</b>		<b>RS 1.258.870,13</b>			<b>RS 162.360,28</b>			
<b>4.1</b>	<b>ADITIVO #1</b>					<b>RS 1.078.896,65</b>		<b>RS 15.302,38</b>		<b>RS 945.837,47</b>			<b>RS 135.265,12</b>			
4.1.01	REVESTIMENTO VINÍLICO HETEROGÊNEO FLEXÍVEL EM RÉGUAS, ESPESURA DE 3 MM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	m2	1.586,01	RS 238,18	RS 292,65	RS 464.144,36	RS	-	1348,10	RS 394.522,70	85,00%	237,90	RS 69.621,65	15,00%		
4.1.02	RODAPÊ 10X10X100MM POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZIA	m	831,85	RS 52,79	RS 64,06	RS 53.953,79	RS	-	707,07	RS 45.860,72	85,00%	124,78	RS 8.092,06	15,00%		
4.1.03	FORRO MINERAL DUNÉ MICROLOOK T15 16 X 625 X 625MM ARMSTRONG	m2	868,30	RS 155,17	RS 190,65	RS 165.541,39	24,66	RS 4.701,43	781,47	RS 148.987,25	90,00%	86,83	RS 16.554,13	10,00%		

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: 11/03/2026																											
	<table border="1"> <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</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AGOSTO-2024, NÃO DESONERADO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE-SE REFERÊNCIA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>JUNHO-2024</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA-CE REFERÊNCIA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>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 15			ACUMULADO			SALDO		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%	QNTD	SUBTOTAL	%
				CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)										
4.1.04	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m2	822,08	RS 64,76	RS 79,57	RS 65.412,90	RS	-	739,87	RS 58.871,61	90,00%	82,21	RS 6.541,29	10,00%	
4.1.05	TABICA METÁLICA 3x3CM PARA FORRO DE GESSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m	1.259,00	RS 23,63	RS 29,03	RS 36.548,77	RS	-	1070,15	RS 31.066,45	85,00%	188,85	RS 5.482,31	15,00%	
4.1.06	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO, FOLHA MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m2	40,00	RS 888,89	RS 1.092,17	RS 43.686,80	RS	-	30,00	RS 32.765,10	75,00%	10,00	RS 10.921,70	25,00%	
4.1.07	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO, FOLHA MÉDIA, 70X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m2	6,00	RS 782,72	RS 961,72	RS 5.770,32	RS	-	4,00	RS 3.846,88	66,67%	2,00	RS 1.923,44	33,33%	
4.1.08	FECHADURA PADO, LINHA ECOINOX, MODELO VICTÓRIA, MAÇANETA, ROSETA, TESTA E CONTRA TESTA EM EM AÇO INOXAVEL, CILINDRO EM LATÃO MACIO, REF. 882-90 E, SIMILAR OU SUPERIOR	un	46,00	RS 240,80	RS 295,87	RS 13.610,02	RS	-	31,00	RS 9.171,97	67,39%	15,00	RS 4.438,05	32,61%	
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 VÁZIOS. AF 07/2023 PS	m2	240,90	RS 91,06	RS 111,88	RS 26.951,89	RS	-	274,80	RS 30.744,62	114,07%	-33,90	-RS 3.792,73	-14,07%	
4.1.10	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF 07/2023	m	72,00	RS 13,53	RS 16,62	RS 1.196,64	RS	-	22,80	RS 378,93	31,67%	49,20	RS 817,70	68,33%	
4.1.11	MANTA EM LÂ DE ROCHA DE 25MM - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m2	175,35	RS 33,22	RS 40,81	RS 7.156,03	RS	-	175,35	RS 7.156,03	100,00%	0,00	RS -	0,00%	
4.1.12	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM SEM ABERTURA. AF 01/2021 PS	m2	10,15	RS 142,73	RS 543,98	RS 5.521,39	RS	-	9,26	RS 5.035,07	91,19%	0,89	RS 486,31	8,81%	
4.1.13	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF 01/2021	un	9,00	RS 784,96	RS 964,48	RS 8.680,32	RS	-	9,00	RS 8.680,32	100,00%	0,00	RS -	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	RS 1.932,67	RS 2.374,67	RS 7.124,01	RS	-	3,00	RS 7.124,01	100,00%	0,00	RS -	0,00%	
4.1.15	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	un	3,00	RS 961,44	RS 1.181,32	RS 3.543,96	RS	-	3,00	RS 3.543,96	100,00%	0,00	RS -	0,00%	
4.1.16	PUXADOR TUBULAR TIPO ALCA DUPLO INOX ESCOVADO	un	9,00	RS 208,01	RS 255,58	RS 2.300,22	RS	-	9,00	RS 2.300,22	100,00%	0,00	RS -	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, DIÂM= 1,12" R. BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M. CURVAS DE AÇO INOX. - ESCADA	m	8,00	RS 1.190,03	RS 1.462,18	RS 11.697,44	RS	-	8,00	RS 11.697,44	100,00%	0,00	RS -	0,00%	
4.1.18	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1,12". DUPLO, H=90CM	m	16,45	RS 284,78	RS 349,90	RS 5.755,85	17,05	RS 5.965,80	61,20	RS 21.413,88	372,04%	-44,75	-RS 15.658,02	-272,04%	
4.1.19	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1,12". DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1,12". H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/IFIXAÇÃO EM PISO	m	12,25	RS 688,84	RS 846,37	RS 10.368,03	4,60	RS 3.893,30	16,85	RS 14.261,33	137,55%	-4,60	-RS 3.893,30	-37,55%	
4.1.20	LUMINÁRIA PARA FORRO MODULADO LED 50W 6500K AUTOVOLT 62x62cm	un	270,00	RS 310,01	RS 380,90	RS 102.843,00	RS	-	220,00	RS 83.796,00	81,48%	50,00	RS 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 mês	24,00	RS 1.257,82	RS 1.545,48	RS 37.091,52	0,48	RS 741,83	14,50	RS 22.406,98	60,41%	9,50	RS 14.684,53	39,59%	
<b>4.2</b>	<b>ADITIVO 02</b>					<b>RS 209.331,83</b>		<b>RS 8.214,90</b>		<b>RS 182.236,66</b>			<b>RS 27.085,16</b>		
4.2.01	FORRO ACÚSTICO GYPTONE BIGUATURO 41 1200X2400MM	m2	165,76	RS 286,27	RS 337,51	RS 53.177,51	18,58	RS 5.317,75	167,18	RS 47.859,76	90,00%	18,58	RS 5.317,75	10,00%	
4.2.02	SANCA DE GESSO PARA LUMINACAO INDIRETA EM TETOS	m	58,70	RS 59,23	RS 347,68	RS 20.204,89	5,87	RS 347,68	52,83	RS 3.129,12	90,00%	5,87	RS 347,68	10,00%	
4.2.03	LÂ DE VIDRO E/OU LÂ DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2"	m2	594,00	RS 38,38	RS 22.797,72	RS 22.797,72	29,70	RS 1.139,89	534,60	RS 20.517,94	90,00%	59,40	RS 2.279,77	10,00%	
4.2.04	PAINÉIS MDF LAMINADO APLICADO EM PAREDES	m2	51,20	RS 234,17	RS 11.989,50	RS 11.989,50	0,00	RS -	0,00	RS -	0,00%	51,20	RS 11.989,50	100,00%	
4.2.05	TOMADA EMBUTIR NO PISO COM PLACA METÁLICA	un	10,00	RS 50,84	RS 508,40	RS 508,40	6,00	RS 305,04	6,00	RS 305,04	60,00%	4,00	RS 203,36	40,00%	
4.2.06	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO O CAIXA 4"x2")	un	10,00	RS 75,94	RS 759,40	RS 759,40	6,00	RS 455,64	6,00	RS 455,64	60,00%	4,00	RS 303,76	40,00%	
4.2.07	CAIXA TOMADA DE EMBUTIR PISO SR5 854 ENTRADAS 3/4	un	5,00	RS 216,30	RS 1.081,50	RS 1.081,50	3,00	RS 648,90	3,00	RS 648,90	60,00%	2,00	RS 432,60	40,00%	
4.2.08	PORTA ACÚSTICA 2.13x1.00.40dB VILA BARBARA	un	2,00	RS 4.046,08	RS 8.092,16	RS 8.092,16	RS	-	1,50	RS 6.069,12	75,00%	0,50	RS 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	RS 1.544,94	RS 1.544,94	RS 1.544,94	RS	-	0,00	RS -	0,00%	1,00	RS 1.544,94	100,00%	
4.2.10	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 10mm	m2	1,66	RS 377,32	RS 627,86	RS 627,86	RS	-	0,00	RS -	0,00%	1,66	RS 627,86	100,00%	
4.2.11	ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO POLIÉTERPOLIÉSTER PARA ABSORÇÃO ACÚSTICA, ESPESSURA DE 50 mm	m2	37,50	RS 204,01	RS 7.650,37	RS 7.650,37	RS	-	31,88	RS 6.502,81	85,00%	5,63	RS 1.147,55	15,00%	
4.2.12	COLUNA PLUS STANDARD 3.0 METROS PRETO DA DUTOTEC OU SIMILAR	un	19,00	RS 2.874,56	RS 54.616,64	RS 54.616,64	RS	-	19,00	RS 54.616,64	100,00%	0,00	RS -	0,00%	
4.2.13	LUNVA ARREMAT E COLUNA PLUS PRETA DA DUTOTEC OU SIMILAR	un	38,00	RS 65,36	RS 2.483,68	RS 2.483,68	RS	-	38,00	RS 2.483,68	100,00%	0,00	RS -	0,00%	
4.2.14	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 32mm (1.14") E MENORES QUE 56mm(2.14"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	cm	1125,00		RS 1,62	RS 1.822,50	RS	-	870,00	RS 1.409,40	77,33%	255,00	RS 413,10	22,67%	
4.2.15	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 110mm (4.14") E MENORES QUE 18mm(6.14"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	cm	435,00		RS 3,45	RS 1.500,75	RS	-	750,00	RS 2.587,50	172,41%	-315,00	-RS 1.086,75	-72,41%	
4.2.16	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS PICABOS DE COBRE 16-70mm REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	un	22,00	RS 60,10	RS 1.322,20	RS 1.322,20	RS	-	22,00	RS 1.322,20	100,00%	0,00	RS -	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	RS 23,05	RS 691,50	RS 691,50	RS	-	30,00	RS 691,50	100,00%	0,00	RS -	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	RS 18,07	RS 289,12	RS 289,12	RS	-	16,00	RS 289,12	100,00%	0,00	RS -	0,00%	
4.2.19	PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A	un	270,00	RS 16,80	RS 4.536,00	RS 4.536,00	RS	-	220,00	RS 3.696,00	81,48%	50,00	RS 840,00	18,52%	
4.2.20	PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A	un	270,00	RS 18,93	RS 5.111,10	RS 5.111,10	RS	-	220,00	RS 4.164,60	81,48%	50,00	RS 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 SEÇÃO 2X2cm, MBT, BASF, OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO	m	12,95	RS 84,11	RS 1.089,22	RS 1.089,22	RS	-	15,75	RS 1.324,73	121,62%	-2,80	-RS 235,50	-21,62%	
4.2.22	PROJETO EXECUTIVO DE ACÚSTICA	PR A0	8,00		RS 3.020,37	RS 24.162,96	RS	-	8,00	RS 24.162,96	100,00%	0,00	RS -	0,00%	
<b>PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (R\$)</b>						<b>RS 5.961.508,03</b>	<b>Medição 15</b>	<b>RS 119.013,56</b>	<b>Acumulado</b>	<b>RS 3.601.235,22</b>	<b>60,41%</b>	<b>Saldo</b>	<b>RS 2.360.272,81</b>	<b>39,59%</b>	

\*\*\* RESUMO DO ORÇAMENTO (CONSIDERANDO ADITIVO 01) \*\*\*

		Resumo Medição 15		Resumo Acumulado		Resumo Saldo	
1. APOIO DE OBRA	RS 535.255,00	Executado	RS 119.013,56	Subtotal	RS 3.601.235,22	Subtotal	RS 2.360.272,81
2. EDIFICAÇÃO	RS 4.022.814,14	Previsto	RS 214.907,27	Acumulado	RS 3.601.235,22		
3. INFRAESTRUTURA	RS 115.208,41	Acumulado	RS 3.601.235,22				
4. ADITIVOS	RS 1.288.230,48	Acum. Previsto	RS 5.539.739,11				
<b>PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (R\$)</b>			<b>RS 5.961.508,03</b>				

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
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
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
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
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
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

	VALOR ACUMULADO TOTAL	R\$	1.735.200,72
	VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 1632271,72 (32,5660857%)	ACUM ADM	
		ACUM ADM	R\$ 37.517,21
		VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONT	R\$ 1.735.200,72
		214013,8	
	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
MED 14	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.552.081,47 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 98.676,88 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 3.243.075,63 (58,41%)		0,0178
MED 15	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.552.081,47 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 110.825,03 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 3.353.900,63 (60,41%)		0,0200
<b>1.2 CANTEIRO DE OBRA</b>			
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
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

60,41%

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

ACUM ADM

R\$ 12.569,16

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
MED 14	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.552.081,47 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 98.676,88 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 3.243.075,63 (58,41%)		0,4272
MED 15	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.552.081,47 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 110.825,03 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 3.353.900,63 (60,41%)		0,4800

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

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\$ 2.464.013,87 (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
MED 14	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.552.081,47 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 98.676,88 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 3.243.075,63 (58,41%)		0,4272
MED 15	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.552.081,47 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 110.825,03 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 3.353.900,63 (60,41%)		0,4800

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

ACUM ADM

R\$ 4.701,44

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 contêiner 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	
MED 14	TAPUME MADEIRA SEDE		10,12	5,5	2,3	2
	TAPUME MADEIRA SEDE TÉRREO NOVA ÁREA; RECEPÇÃO		3,51	2,7	2,6	1
MED 15	LIGAÇÃO TÉRREO COM ANEXO II		6,30	4,5	2,8	1
	GABINETE JUIZES SEDE 1º ANDAR		4,05	3	2,7	1
	Autorizado 50%, visto que houve reaproveitamento de material					
	<b>TOTAL</b>		<b>13,86</b>			

### 1.3 DEMOLIÇÕES/RETIRADAS E TRANSPORTE

#### 1.3.1 SEDE

1.3.1.1	TERREO					
1.3.1.1.1	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>					
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			
MED 02	DESCRIÇÃO		8,00			
MED 15	BANHEIRO FEMININO E JUIZ		4,00			

OBSERVAÇÕES ADICIONAIS  
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			
MED 04	DESCRIÇÃO		32,55			
	PORTAS MADEIRAS		11,34	2,1	0,9	6
MED 15	PORTAS VIDRO BOX		3,78	1,8	0,7	3
	<b>TOTAL</b>		<b>15,12</b>			

OBSERVAÇÕES ADICIONAIS  
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			
	PAREDES AUDITÓRIO		2,98	3,8	4,9	0,16
	PAREDES AUDITÓRIO		2,99	3,05	4,9	0,2

MED 11	PAREDES AUDITÓRIO	0,54	0,69	4,9	0,16
	ENTRADA AUDITÓRIO	0,62	1,2	3,45	0,15
	ENTRADA AUDITÓRIO	1,27	1,8	4,4	0,16
	ENTRADA AUDITÓRIO	0,07	2,15	0,2	0,16
	BH JUIZ PNE	0,75	1,67	3	0,15
		0,68	1,5	3	0,15
	<b>TOTAL</b>	<b>9,89</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>9,89</b>			
		1,50			
1.3.1.1.1.5 DEMOLIÇÃO DE DIVISORIAS, SEM REAPROVEITAMENTO		M2	17,67	9,336	
	MED 01		9,34		
MED 15	BANHEIRO FEMININO	2,72	1,36	2	1
		3,08	1,54	2	1
		2,80	1,4	2	1
		1,58	0,79	2	1
	<b>TOTAL</b>	<b>10,18</b>			
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	
MED 15	BANHEIRO FEMININO/ BANHEIRO JUIZ/ COPA	1,98	0,6	3,3	1
		0,98	0,25	3,9	1
		0,26	0,08	3,3	1
		1,53	0,7	2,18	1
		0,83	0,55	1,5	1
		0,77	0,24	3,2	1
		2,94	0,92	3,2	1
		1,16	0,7	0,55	3
	<b>TOTAL</b>	<b>10,44</b>			
	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 01 Piso	143,76			
	MED 02 Área da Central de Perícias (Térreo)	200,00			
MED 15	BANHEIRO FEMININO/ COPA PAREDE	15,39	2,7	5,7	1
		23,49	2,7	8,7	1
		4,86	2,19	2,22	1
		2,93	2,2	1,33	1
		13,90	4,93	2,82	1
		11,67	5,48	2,13	1
		19,25	5	3,85	1
		2,18	1,45	1,5	1
	<b>TOTAL</b>	<b>93,67</b>			

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				
MED 15	BANHEIRO FEMININO/ COPA/ COFRE/ HALL DE BANHEIRO/ CUSTÓDIA/ JUIZ		55,00				
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				
MED 15	BANHEIRO FEMININO/ COPA/ COFRE/ HALL DE BANHEIRO/ CUSTÓDIA/ JUIZ		202,00			7 INTERRUPT/ 44 TOMADA FORÇA/ 7LÓGICA PAREDE/ 144 LÓGICA PISO	
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				
			924,00			44 PONTOS DE FORÇA * 21 m	
			1155,00			55 PONTOS LUZ * 21 m	
			3020,00			151 PONTO DE LÓGICA * 20 m	
MED 15	Fiscalização autoriza, considerando que já houve a remoção de cabos de toda a Sede e não foi medido, além da Med 01, qualquer outro quantitativo. Fica pacificado que aqui está representada toda a remoção de cabos da Sede, inclusive daqueles de maior seção (alimentadores).		<b>5099,00</b>				
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				
			41,75	6,9	6,05	1	
MED 15	BANHEIRO FEMININO/ COPA/ COFRE/ HALL DE BANHEIRO/ CUSTÓDIA/ JUIZ PISO		271,17	13,1	20,7	1	
			24,82	3,4	7,3	1	
	<b>TOTAL</b>		<b>337,74</b>				
1.3.1.1.1.13	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, 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				
			1,75	1,75			
MED 15	BANHEIRO FEMININO/ COPA/ COFRE/ HALL DE BANHEIRO/ CUSTÓDIA/ JUIZ PISO		0,93	0,93			
			0,83	0,83			
			0,80	0,8			
			0,60	0,6			

<b>TOTAL</b>			0,00	
			<b>4,91</b>	
<b>1.3.1.1.2 TRANSPORTE</b>				
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	M3	147,54	15,00
	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 5³		55,00	
	MED 04 4 caçambas de 5 m³		20,00	
	MED 05		20,00	
<b>1.3.1.2 1º PAVIMENTO</b>				
<b>1.3.1.2.1 DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>				
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 (Masculinos, Térreo e 1º Andar)		200,00	

MED 03	WCs Públicos (Feminino, 1º Andar), WCs Gabs Juízes, 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	11,7	27,1
1.3.1.2.1.13	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRAÇO, 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 apreciadas pela Fiscalização, também referentes ao Anexo I (Auditório)		70,00		
MED 13	3 caçambas		15,00		
MED 14	4 caçambas		20,00		
MED 15	5 caçambas (no interím da 2ª quinzena de fev/26 e 1ª quinzena de mar/26) - 4 serão apreciadas neste item, de modo a exauri-lo, ficando 1 para o item do 2º pavimento		20,00		

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
--------	------------	--	-------

MED 14	4 caçambas		20,00
--------	------------	--	-------

MED 15	5 caçambas (no interím da 2ª quinzena de fev/26 e 1ª quinzena de mar/26) - 4 serão apreciadas neste item, de modo a exauri-lo, ficando 1 para o item do 2º pavimento		20,00
--------	--	--	-------

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
--------	--------------------	--	-------

MED 15	5 caçambas (no interím da 2ª quinzena de fev/26 e 1ª quinzena de mar/26) - 4 foram apreciadas no item do 1º Andar, de modo a exauri-lo, ficando 1 para este item, do 2º Andar		5,00
--------	---	--	------

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
--------	--------------------	--	-------

	5 caçambas (no interím da 2ª quinzena de fev/26 e 1ª quinzena de mar/26) -		
--	--	--	--

MED 15	4 foram apreciadas no item do 1º Andar, de modo a exaurí-lo, ficando 1 para este item, do 2º Andar		5,00
--------	--	--	------

**01.03.02 ANEXO I**

01.03.02.01 TERREO

**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
-------------------	---	----	-------

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 (ALAMBRADEIRO, 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**

01.03.02.01.02.01	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								
<b>01.03.02.02.01 DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>								
01.03.02.02.01.01	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00					
MED 06	Banheiro masculino: 2VS+2mic + Banheiro feminino: 2VS + Banheiro VIP: 2VS - Primeiro Andar do Anexo I		8,00		4+2+2		Do Primeiro andar do Anexo I	8
MED 14								
1.3.2.2.1.02	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			,8*2,10*2+,60*1,80*4+,80*2,10*2+,80*2,10*1		12,72
MED 14	DEPÓSITO 2*0,90*2,10 + AUDITÓRIO 2*0,90*2,10 + ATRÁS PALCO 1*0,90*2,10 + SALA DE SOM AUDITÓRIO 1*0,90*2,10		11,34			,9*2,10*2+,9*2,10*2+1*,9*2,10	9,45	
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		19,87	7,95			2,5	
	CANTINA (PÉS DE BANCADA 1,00 x 0,80 2x)		1,60	1,60			1	
	<b>TOTAL (Área * Espessura de alvenaria de 1/2 vez)</b>		<b>3,22</b>					
MED 08	DEMOLIÇÃO DE TRECHOS DE ALVENARIA, VIGAS E PISO NO FOYER DO AUDITÓRIO E ENTORNOS DA EDIFICAÇÃO							
	1,36 * 3,5 * 0,15		0,71					
	1,35 * 2,27 * 0,15		0,46					
	0,4 * 2,27 * 0,15		0,14					
	0,2 * 2,30 * 0,15		0,10					
	0,4 * 2,90 * 0,10		0,17					
	((0,5 * 0,7) + (0,7 * 0,7) + (0,54 * 0,78) + (0,2 * 1,15)) * 0,07		0,15					
	<b>TOTAL</b>		<b>1,74</b>					
MED 13	ANEXO I - INÍCIO RAMP/ SALÃO		0,11	0,6		0,15		1,2
	<b>TOTAL</b>		<b>0,11</b>					
MED 14	ANEXO I - TELÃO		0,75	1,5		2,5		0,1
	<b>TOTAL</b>		<b>0,75</b>					2
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*,54*2 CANTINA: 2,15*,6 - Primeiro Andar do Anexo I		12,31			0,6*2,1+0,55*2,1+1,15*2,1+1,6*2,1+2,8*0,57+1,14*,54*2+2,15*,6		
MED 07	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+2,8*0,57)		18,67					
	WCs Sala VIP (1,20*0,5*2)		1,20					
	Cantina (2*0,5)		1,00					
	<b>Total revisado Medição 07</b>		<b>8,56</b>					

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	13,75*2,5*2+4,50*2,53*2+7,60*2,5*2+2,10*1,72*2		136,744
	<b>Revisão da Medição 06</b>					
MED 07	CANTINA (10x3,00)		30,00	10		3
	CANTINA (3,15x1,80)		5,67	3,15		1,8
	CANTINA (4,43x2,33)		10,32	4,43		2,33
	SOLEIRA WCs AUDITÓRIO E SALA VIP (4 DE 0,90 m)		3,60	3,6		1
	PISO WCs Foyer Auditório		29,39	5,82		5,05
	PISO WCs Sala VIP x2		7,35	1,75		2,1
	PAREDES WCs Sala VIP		38,50	7,7		2,5
	PAREDES WCs Foyer Auditório		55,50	11,1		2,5
	<b>Total revisado Medição 07</b>		43,59			
MED 13	PISO FRENTE AOS BANHEIROS PÚBLICOS		1,78	1,7		1,05
	CANTINA (3,15x1,80)		1,22	0,35		3,5
	<b>TOTAL</b>		3,00			
MED 14	PISOS BH VIP		1,80	1,8		1
	PISOS BH VIP		2,00	1		2
	<b>TOTAL</b>		3,80			
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	8+4+4+47+2+2+11		
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	3+3+1+1+43		
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			
				90+900+60+40		
MED 07	BANHEIRO AUDITÓRIO - PONTO DE LUZ		12,00			
	BANHEIRO AUDITÓRIO - PONTO DE FORÇA		2,00			
	CASA MAQUINAS PONTO DE LUZ		2,00			
	CASA MAQUINAS PONTO DE FORÇA		3,00			
	CANTINA P LUZ		4,00			
	CANTINA P FORÇA		9,00			
	BANHEIRO VIP P LUZ		8,00			
	BANHEIRO VIP P FORÇA		2,00			
	SALÃO P LUZ		51,00			
	SALÃO P FORÇA		32,00			
	RAMPA P LUZ		10,00			
	RAMPA P FORÇA		3,00			
	PONTOS DE LUZ		87,00	12		1044 CONFORME COMPOSIÇÃO DO BANCO DE DADOS A ENVIAR
	PONTOS DE FORÇA		51,00	19,5		994,5 CONFORME COMPOSIÇÃO DO BANCO DE DADOS A ENVIAR
	<b>TOTAL</b>		<b>2038,50</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2038,5</b>	

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		
	<b>TOTAL</b>		<b>64,00</b>		
MED 11	AUDITÓRIO (Tubulação hidráulica da Copa e WC VIP)				<b>42,00</b>

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)		<b>75,38</b>		
	<b>TOTAL</b>		<b>258,82</b>		
	AUDITÓRIO - PISO (Rejeitado pela Fiscalização, visto que ainda não foi iniciado - 11,70*30)		<b>0,00</b>	11,70	30,00
MED 11	AUDITÓRIO - PAREDES		97,60	24,40	4,00
	AUDITÓRIO - PAREDES		84,00	21,00	4,00
	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

216  
94

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+7,75*5,80+5,75*16,75 + RAMPA: 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			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 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			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
<b>01.03.03.01.02</b>	<b>TRANSPORTE</b>		
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
<b>01.03.03.02</b>	<b>1º PAVIMENTO</b>		
<b>01.03.03.02.01</b>	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>		
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
<b>01.03.03.02.02</b>	<b>TRANSPORTE</b>		
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		
<b>01.03.03.03 2º PAVIMENTO</b>					
<b>01.03.03.03.01 DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>					
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		
<b>01.03.03.03.02 TRANSPORTE</b>					
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		
<b>02.00.000 ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO</b>					
<b>02.01 PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO</b>					
<b>02.01.01 SEDE</b>					
02.01.01.01 TERREO					
<b>02.01.01.01.01 ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO</b>					
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		
<b>02.01.01.01.02 VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					
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
<b>02.01.01.01.03 CINTA ARMADA - BASE</b>					
02.01.01.01.03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). 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							
			<b>34,40</b>	altura	largura		comprimento		quantidade	
MED 10	RAMPA ANEXO 1 - SALA VIP		6,80	2,8		0,16		0,14		4
			7,90	3,8		0,16		0,14		1
			19,70	9,7		0,16		0,14		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							
			<b>34,40</b>	altura	largura		comprimento		quantidade	
MED 10	RAMPA ANEXO 1 - SALA VIP		6,80	2,8		0,16		0,14		4
			7,90	3,8		0,16		0,14		1
			19,70	9,7		0,16		0,14		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							
			<b>40,23</b>	<b>TOTAL</b>						
MED 10	RAMPA ANEXO 1 - SALA VIP - 0,617 KG/M		6,91			2,8		4		0,617
			9,38			3,8		4		0,617
			23,94			9,7		4		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							
			<b>4,20</b>							
MED 11	Pilares da lateral da rampa e cinta da alvenaria da lateral da rampa - Sala VIP		0,25	2,8		0,16		0,14		4
			0,09	3,8		0,16		0,14		1
			0,22	9,7		0,16		0,14		1
	Bases de concreto dos carregadores veiculares		0,07	0,6		0,3		0,2		2
	Pórticos dos carregadores veiculares		0,17	4,2		0,1		0,2		2
	Pórtico da parede de anteparo dos lavatórios - WC VIP		3,40	7,4		2,3		0,2		1
MED 14	Glosa de valores incluídos anteriormente referente à concretagem das bases para carregadores veiculares, para inclusão nos itens adequados		-0,24							
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	1º PAVIMENTO									
<b>02.01.01.02.01</b>	<b>ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO</b>									
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							
	Fechamento de portas		19,35		33,94					
	Fechamento de vão		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 2º PAVIMENTO**

**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 ANEXO I**

**02.01.02.01 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		21,98
	1,20*2,5		3,00
	1,60*2,90		4,64
	<b>TOTAL</b>		<b>29,61</b>

<b>TOTAL</b>			<b>150,82</b>
--------------	--	--	---------------

	Parede no final da rampa		9,24	2,20	4,20	1,00
	Parede entre os WCs da Sala VIP		11,84	3,20	3,70	1,00
	Copa		2,73	0,70	3,90	1,00

*1 vez (atentar que as medidas abaixo estarão dobradas, considerando que é uma composição de 1/2 vez e as paredes são de tijolo deitado)*

MED 11	Duas paredes de 3,00 m cada x 4,20 m no palco do Auditório		50,40	3,00	4,20	4,00
	Parede de 2,30 m x 3,70 entre a Sala VIP e os WCs da Sala VIP		17,02	2,30	3,70	2,00
	Parede da lateral da rampa (descontando as aberturas de janelas para dentro da Sala VIP)		56,71	9,65	3,70	2,00
	Duas paredes de 0,40 m (largura) x 1,80 m (altura) para os carregadores veiculares		2,88	0,40	1,80	4,00

**TOTAL 1,89**

MED 12	CANTINA - (2,4m x 0,2m)		0,96	2,4	0,2	2
	CANTINA - (0,50+1,00+2,70+0,45)*0,2)		0,93			

**TOTAL 10,36**

MED 13	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		4,24	10,6	0,2	2
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,24	0,6	0,2	2
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,48	1,2	0,2	2

	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,48	1,2	0,2	2
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		0,48	1,2	0,2	2
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO		4,44	1,2	3,7	1
<b>MED 14</b>	Glosa de quantitativos liberados anteriormente, em face da necessidade de reinclusão nos itens adequados já existentes em planilha		<b>-2,88</b>			
<b>02.01.02.02.02 VERGAS E CONTRAVERGAS</b>						
02.01.02.02.02.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	15,40			
	2x 1,40		2,80			
<b>MED 08</b>	1x 1,20		1,20			
	Vergas dos WCs Públicos Auditório - TOTAL		<b>4,00</b>			
<b>02.01.03 ANEXO II</b>						
<b>02.01.03.01 TERREO</b>						
<b>02.01.03.01.01 VERGAS E CONTRAVERGAS</b>						
02.01.03.01.01.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	5,60			
<b>02.01.03.02 1º PAVIMENTO</b>						
<b>02.01.03.02.01 ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO</b>						
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			
<b>02.01.03.02.02 VERGAS E CONTRAVERGAS</b>						
02.01.03.02.02.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	16,90			
<b>02.01.03.03 2º PAVIMENTO</b>						
<b>02.01.03.03.01 VERGAS E CONTRAVERGAS</b>						
02.01.03.03.01.01	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	16,80			
<b>02.02 ESQUADRIAS/ FERRAGENS</b>						
<b>02.02.01 SEDE</b>						
<b>02.02.01.01 TERREO</b>						
<b>02.02.01.01.01 JANELAS</b>						
02.02.01.01.01.01	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,56			
<b>02.02.01.01.02 PORTAS</b>						
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			
<b>MED 15</b>	PORTA DE 70x210 cm - 01 Anexo I 1º Pav (do WC Masculino VIP); Está sendo medido aqui porque não existe um item de porta de 70 cm no grupo do Anexo I		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
	MED 15	PORTA DE 90x210 cm - 01 do Anexo I 1º Pav (do Depósito do Foyer) e 01 da Escadaria da Sede, na Ala Leste; Está sendo medido aqui porque não existe um item de porta de 90 cm no grupo do Anexo I		2,00
02.02.01.01.02.04		PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELICULA 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
	MED 14	Remanescente referente às portas de vidros dos WCs Públicos (Masculino Térreo, Masculino 1º Andar, Feminino 1º Andar)		2,00
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		<b>JANELAS</b>		
02.02.01.02.01.01		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,56
02.02.01.02.02		<b>PORTAS</b>		
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 PELICULA 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	<b>PORTAS</b>		
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	<b>ANEXO I</b>		
02.02.02.01	TERREO		
02.02.02.01.01	<b>PORTAS</b>		
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 PELICULA 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	<b>PORTAS</b>		
02.02.02.02.01.01	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	4,00
MED 15	PORTA DE 80x210 cm - ANEXO I 1º PAV (WCs Públicos do Foyer do Auditório)		2,00

02.02.02.02.01.02	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO BRONZE COM PELICULA DIMENSÃO TOTAL 70X200 CM, INCLUSO (VIDRO E=10MM, FIXAÇÃO, BATENTE E FERRAGENS) CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
02.02.02.02.01.03	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
02.02.02.02.01.04	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 Á IMPACTOS E PUXADOR DE AÇO COM ACABAMENTO CROMADO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.02.02.02.01.05	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	21,42
<b>02.02.03 ANEXO II</b>			
02.02.03.01 TERREO			
<b>02.02.03.01.01 PORTAS</b>			
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 Á 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 PELICULA 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			
<b>02.02.03.02.01 PORTAS</b>			
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 Á 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 Á 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 PELICULA 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 2° PAVIMENTO			
<b>02.02.03.03.01 PORTAS</b>			
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 Á 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 PELICULA 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
<b>02.03 REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS</b>			
<b>02.03.01 SEDE</b>			
02.03.01.01 TERREO			
<b>02.03.01.01.01 CHAPISCO</b>			
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
MED 15	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		10,22
	Amamentação		35,98
<b>Total Med 07</b>			<b>46,20</b>

3,65	2,8
12,85	2,8

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		
	COPA (8,74x2,85)		24,91	8,74	2,85
MED 07	PNE (7,90x2,80)		22,12	7,90	2,8
	<b>TOTAL</b>		<b>47,03</b>		

#### 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		
-------------------	---	----	-------	--	--

#### TOTAL 270,99

MED 11	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 REVESTIMENTO EM GRANITO PARA PAREDES INTERNAS ACIMA DOS ESPELHOS TIPO CAFÉ IMPERIAL, E: 2MM APLICADAS NAS PAREDES. M2 0,98

02.03.02.02 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

<b>MED 08</b>	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			
	<b>TOTAL DE ALVENARIA x2</b>	<b>59,22</b>			
<b>MED 11</b>	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			
	<b>TOTAL</b>	<b>192,63</b>			
<b>MED 12</b>	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
	<b>TOTAL</b>	<b>19,37</b>			
<b>MED 13</b>	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO	6,78	10,6	0,64	1
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO	0,38	0,6	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
<b>MED 15</b>	ESCADA DO TÉRREO PARA SALA VIP	2,59	4,8	0,54	1
	CAIXA DE SOM	0,43	0,8	0,54	1
	<b>TOTAL</b>	<b>3,02</b>			

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

<b>MED 07</b>	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	
	<b>TOTAL</b>	<b>107,83</b>			
	1,70*2,9	4,93			

	0,15*2,9	0,44				
<b>MED 08</b>	0,26*3	0,78				
	0,35*2,1	0,74				
	0,15*2,1	0,32				
	<b>REBOCO DAS PAREDES EXTERNAS DOS WCs - TOTAL</b>	<b>7,20</b>				
	<b>TOTAL</b>	<b>2,74</b>				
<b>MED 12</b>	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
	<b>TOTAL</b>	<b>19,37</b>				
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO	6,78	10,6	0,64		1
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO	0,38	0,6	0,64		1
	PALCO/RAMPA/ DEPÓSITO	0,77	1,2	0,64		1
<b>MED 13</b>	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
	<b>TOTAL</b>	<b>54,83</b>				
<b>MED 14</b>	TELÃO	50,40	4,2	3		2
		1,12	1,5	2,5		0,07
		3,31	7,2	0,23		2
	ESCADA DO TÉRREO PARA SALA VIP	2,59	4,8	0,54		1
<b>MED 15</b>	CAIXA DE SOM	0,43	0,8	0,54		1
	<b>TOTAL</b>	<b>3,02</b>				

**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
-------------------	--	----	--------

	<b>TOTAL</b>		<b>78,36</b>			
<b>MED 11</b>	WCs Públicos do Anexo 1 (Auditório)		39,00	16,25		2,4
	WCs Públicos do Anexo 1 (Auditório)		39,36	16,40		2,4
	<b>TOTAL</b>		<b>57,16</b>			
<b>MED 14</b>	PAREDE LAVABO		8,46	2,35		3,6
	BANHEIROS VIP		14,00	5,6		2,5
	BANHEIROS VIP		15,00	6		2,5
	BANHEIROS VIP		19,70	7,88		2,5
			0,00			

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
-------------------	--	----	-------

<b>02.03.03.02.02 EMBOÇO/MASSA ÚNICA</b>					
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		
02.03.03.02.02.02	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	13,11		
<b>02.03.03.02.03 ACABAMENTO</b>					
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					
<b>02.03.03.03.01 ACABAMENTO</b>					
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		
<b>02.04 PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS</b>					
<b>02.04.01 SEDE</b>					
02.04.01.01 TERREO					
<b>02.04.01.01.01 REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>					
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		
	DML (2,15x1,35)		2,90	2,15	1,35
MED 07	COPA (2,15x2,30)		4,95	2,15	2,3
	PNE (2,00x1,95)		3,90	2,00	1,95
<b>TOTAL</b>			<b>11,75</b>		
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	Central de Perícias		<b>188,66</b>		
	AMAMENTAÇÃO (3,60x2,85)		10,26	3,60	2,85
MED 07	HALL (4,00*1,45)		5,8	4,00	1,45

	HALL (2,15*1,85)		3,97	2,15	1,85
	<b>TOTAL</b>		<b>20,03</b>		
<b>02.04.01.01.02 ACABAMENTO E RODAPÉS</b>					
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	60,50 m² adquiridos, dos quais serão liberados 50% (30,25 m²) referente ao material		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	EXCEDENTE DO ITEM ANTERIOR - 60,50 m² adquiridos, dos quais serão liberados 50% (30,25 m²) referente ao material		6,39		
02.04.01.01.02.03	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	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		
02.04.01.01.03	PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO				
02.04.01.01.03.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (12 PEÇAS/M)	M	77,75		
MED 14	MATERIAL EM OBRA - INSTALAÇÃO A SER INICIADA NA CENTRAL DE PERÍCIAS		20,00		
MED 15	MATERIAL EM OBRA - INSTALAÇÃO A SER INICIADA NO 1º ANDAR (Novo quantitativo, para uso no 1º Andar da Sede) - NF 907 25/02/2026 - BETHEL		18,75		
02.04.01.01.03.02	PISO TÁTIL ALERTA PINADO - ELEMENTOS EM ABS REVESTIDO DE INOX (100 PEÇAS/M).	M	82,75		
MED 14	MATERIAL EM OBRA - INSTALAÇÃO A SER INICIADA NA CENTRAL DE PERÍCIAS		40,00		
MED 15	MATERIAL EM OBRA - INSTALAÇÃO A SER INICIADA NO 1º ANDAR (Novo quantitativo, para uso no 1º Andar da Sede) - NF 907 25/02/2026 - BETHEL		40,00		
02.04.01.02	<b>1º PAVIMENTO</b>				
<b>02.04.01.02.01 REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>					
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	Regularizações de nível em áreas de demolição de parede no 1º andar		24,00		
MED 04			54,08		
MED 07					
MED 11	Contrapiso dos WCs Públicos do Anexo I (Auditório)		29,00	5,80	5
	<b>TOTAL</b>		<b>4,69</b>		

<b>MED 12</b>	CANTINA - PISO CIMENTADO ACABADO (1,45m x 0,50m + 2,70m x 0,45m)		1,94			
	ANEXO I (SALA VIP) - 1,25m x 2,20		2,75			

4,68  
1,25

0,52  
2,2

1

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
-------------------	---	----	--------

MED 04

**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

62,90 m² adquiridos, dos quais serão liberados 50% (31,45 m²) referente ao material

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

EXCEDENTE DO ITEM ANTERIOR - 60,50 m² adquiridos, dos quais serão liberados 50% (30,25 m²) referente ao material

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
-------------------	---	---	-------

02.04.01.02.03.01	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		
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
<b>02.04.02 ANEXO I</b>			
02.04.02.01 TERREO			
<b>02.04.02.01.01 REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>			
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.		195,00			
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	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>					
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
	<b>TOTAL</b>		3,00			
MED 14	PISOS BH VIP		1,80	1,8		1
	PISOS BH VIP		2,00	1		2
	<b>TOTAL</b>		3,80			
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			
	<b>TOTAL</b>		7,65			
	BANHEIROS VIP		1,80	1		1,8

MED 14	BANHEIROS VIP		2,00		
	BANHEIROS VIP		3,85	1	2
	BANHEIROS VIP			2,15	1,79
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 BOUCLÊ 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		
<b>02.04.03 ANEXO II</b>					
02.04.03.01 TERREO					
<b>02.04.03.01.01 REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>					
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		
<b>02.04.03.01.02 ACABAMENTO E RODAPÉS</b>					
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					
<b>02.04.03.02.01 REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>					
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		
<b>02.04.03.02.02 ACABAMENTO E RODAPÉS</b>					

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
<b>02.04.03.02.03</b>	<b>PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO</b>		
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		
<b>02.04.03.03.01</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>		
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
<b>02.04.03.03.02</b>	<b>ACABAMENTO E RODAPÉS</b>		
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
<b>02.04.03.03.03</b>	<b>PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO</b>		
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
<b>02.05</b>	<b>DIVISÓRIAS/FORRO</b>		
<b>02.05.01</b>	<b>SEDE</b>		
02.05.01.01	TERREO		
<b>02.05.01.01.01</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>		
02.05.01.01.01.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE 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
<b>02.05.01.01.02</b>	<b>FORRO</b>		
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			
<b>02.05.01.02.01 DIVISÓRIAS</b>			
02.05.01.02.01.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE 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
<b>02.05.01.02.02 FORRO</b>			
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
<b>02.05.02 ANEXO I</b>			
02.05.02.01 TERREO			
<b>02.05.02.01.01 DIVISÓRIAS</b>			
02.05.02.01.01.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE 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
<b>02.05.02.01.02 FORRO</b>			
02.05.02.01.02.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	602,25
02.05.02.01.01.02	ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO, COM USO DE CANTONEIRA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	275,24
02.05.02.02 1º PAVIMENTO			
<b>02.05.02.02.01 DIVISÓRIAS</b>			
02.05.02.02.01.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	13,81
MED 13			13,81
<b>02.05.02.02.02 FORRO</b>			
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
<b>02.05.03 ANEXO II</b>			
02.05.03.01 TERREO			
<b>02.05.03.01.01 DIVISÓRIAS</b>			
02.05.03.01.01.01	DIVISÓRIA EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO.	M2	15,11
<b>02.05.03.01.02 FORRO</b>			
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			

<b>02.05.03.02.01 DIVISÓRIAS</b>			
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
<b>02.05.03.02.02 FORRO</b>			
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			
<b>02.05.03.03.01 DIVISÓRIAS</b>			
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
<b>02.05.03.03.02 FORRO</b>			
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
<b>02.06 VIDROS E ESPELHOS</b>			
<b>02.06.01 SEDE</b>			
02.06.01.01 TERREO			
02.06.01.01.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	12,95
			4,68
MED 11			1,04
			1,26
<b>TOTAL</b>			<b>4,53</b>
			<b>11,509</b>
02.06.01.02 1º PAVIMENTO			
02.06.01.02.01	ESPELHO PLANO 4MM	M2	14,15
			1,04
MED 11			2,94
			0,92
<b>TOTAL</b>			<b>1,78</b>
			<b>6,684</b>
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 ALUMINÍO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	15,30
<b>02.06.02 ANEXO I</b>			
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
<b>02.06.03 ANEXO II</b>			
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

	1,56	1,00	3
	1,15	0,90	1
	1,47	0,86	1
	1,51	1,00	3
	1,16	0,90	1
	1,47	1,00	2
	1,00	0,92	1
	1,78	1,00	1

02.06.03.02.02	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINÍO 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 ALUMINÍO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,90		
<b>02.07 PINTURAS</b>					
<b>02.07.01 SEDE</b>					
02.07.01.01	TERREO				
<b>02.07.01.01.01 PINTURA EM PAREDES</b>					
02.07.01.01.01.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, 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					
02.07.01.01.01.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	19,53		
02.07.01.01.01.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	30,33		
MED 14 Perícias - Repintura			54,00	20	2,7
Perícias - Repintura			32,40	12	2,7
TOTAL			<b>86,40</b>		
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 ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	37,54		
<b>02.07.01.02 1º PAVIMENTO</b>					
<b>02.07.01.02.01 PINTURA EM PAREDES</b>					
02.07.01.02.01.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, 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)			20,17		
Café Legal, Sala de Audiência 01 e Sala de Espera			8,82		
Sala de Audiência 02 e Gabinete Direção do Foro			4,81		
Seção de Apoio Administrativo e Central de Mandados			6,39		
Circulação					
<b>Total - Sede (Ala Oeste)</b>			<b>53,23</b>		
MED 12 PINTURA) - descotando o que havia sido pago na MED 07			2114,02		
OBS: Ambientes Garagem e Escada rejeitados pela Fiscalização					
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		
	<b>Total - Sede (Ala Oeste)</b>		<b>53,23</b>		
<b>MED 12</b>	Ambientes referentes ao primeiro andar e térreo na Sede (VER ABA PINTURA) - descontando o que havia sido pago na MED 07		2114,02		
	OBS: Ambientes Garagem e Escada rejeitados pela Fiscalização				
02.07.01.02.01.03	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14,04		
	Ambientes referentes ao primeiro andar e térreo na Sede (VER ABA PINTURA)		2167,25		
	OBS: Ambientes Garagem e Escada rejeitados pela Fiscalização				
<b>02.07.01.02.02</b>	<b>PINTURA EM TETO</b>				
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 ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	80,30		
02.07.01.03	2º PAVIMENTO				
<b>02.07.01.03.01</b>	<b>PINTURA EM TETO</b>				
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 ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	499,47		
<b>02.07.02</b>	<b>ANEXO I</b>				
02.07.02.01	1º PAVIMENTO				
<b>02.07.02.01.01</b>	<b>PINTURA EM PAREDES</b>				
02.07.02.01.01.01	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	26,00		
			73,44	27	2,72
				14,3	0,5
			3,84	9,6	0,4
			3,65	7,3	0,5
<b>MED 14</b>	FOYER, WCs E CANTINA		3,35	6,7	0,5
			0,72	1,8	0,4
			0,58	2,08	0,28
			0,67	1,67	0,4
			1,81	1,04	1,74
			29,00	5	5,8
	<b>TOTAL</b>		<b>124,21</b>		
	AUDITÓRIO		68,99	18,9	3,65
	AUDITÓRIO		79,21	21,7	3,65
	AUDITÓRIO		37,10	13,25	2,8
<b>MED 15</b>	RAMPA SALAO VIP		58,56	19,2	3,05
	RAMPA SALAO VIP		46,36	15,2	3,05
	SALÃO VIP		15,48	4,3	3,6
	SALÃO VIP		8,28	2,3	3,6
	<b>TOTAL</b>		<b>313,97</b>		
02.07.02.01.01.02	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	26,00		
			73,44	27	2,72
			7,15	14,3	0,5
			3,84	9,6	0,4

<b>MED 14</b>	FOYER, WCs E CANTINA	3,65	7,3	0,5
		3,35	6,7	0,5
		0,72	1,8	0,4
		0,58	2,08	0,28
		0,67	1,67	0,4
		1,81	1,04	1,74
	<b>TOTAL</b>	<b>29,00</b>	<b>5</b>	<b>5,8</b>
<b>MED 15</b>	AUDITÓRIO	68,99	18,9	3,65
	AUDITÓRIO	79,21	21,7	3,65
	AUDITÓRIO	37,10	13,25	2,8
	RAMPA SALA VIP	58,56	19,2	3,05
	RAMPA SALA VIP	46,36	15,2	3,05
	SALA VIP	15,48	4,3	3,6
	SALA VIP	8,28	2,3	3,6
	<b>TOTAL</b>	<b>313,97</b>		

02.07.02.01.01.03 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 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 ACRÍLICA, 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 ACRÍLICO, 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 ACRÍLICA 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
<b>2.8.1.2 1° PAVIMENTO</b>			
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
<b>2.8.1.3 2° PAVIMETO</b>			
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 BOLSÁ 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
<b>2.8.2 ANEXO I</b>			
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 PAVIMETO		
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
MED 14 COPA E BH VIP (1 COPA; 1 PCD; 1 BH FEM)			3,00
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
<b>2.8.3 ANEXO II</b>			
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, SOLDAVEL, 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, SOLDAVEL, 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
-----------	--	----	-------

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
-----------	--	----	-------

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, 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
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, 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
02.09.01.02.04	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	10,00
02.09.01.02.05	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	5,00
02.09.01.02.06	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	5,00
02.09.01.02.07	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	13,00
02.09.01.02.08	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
02.09.01.02.09	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
02.09.01.02.10	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE 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, 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
02.09.01.02.13	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
02.09.01.02.14	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
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, 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
MED 03			60,00
MED 05			22,00
02.09.01.02.17	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
MED 03			12,00
MED 05			6,00
02.09.01.02.18	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
MED 03			18,00
02.09.01.02.19	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
02.09.01.02.20	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
02.09.01.02.21	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
02.09.01.02.22	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
02.09.01.02.23	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
02.09.01.02.24	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
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, 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	29,00
02.09.01.02.27	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
02.09.01.02.28	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
02.09.01.03	2° PAVIMENTO		
02.09.01.03.01	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 , SERIE 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	RALÔ 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, 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
02.09.01.03.05	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
02.09.01.03.06	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
02.09.01.03.07	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
02.09.01.03.08	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
02.09.01.03.09	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
02.09.01.03.10	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
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, 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
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 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	12,00
02.09.01.03.16	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	46,00
02.09.01.03.17	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	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, 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
02.09.01.03.21	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 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
02.09.01.03.23	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	3,00

#### 02.09.02 ANEXO I

02.09.02.01	TERREO		
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 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	1,00
02.09.02.01.11	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
02.09.02.01.12	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	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 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
02.09.02.01.17	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	13,00
02.09.02.01.18	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	19,00
02.09.02.01.19	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	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	1° 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, 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
02.09.02.02.12	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
02.09.02.02.13	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
02.09.02.02.14	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
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, 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
02.09.02.02.17	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
02.09.02.02.18	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
02.09.02.02.19	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
02.09.02.02.20	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

02.09.02.02.21	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
02.09.02.02.22	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
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, 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
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
<b>02.09.03 ANEXO II</b>			
02.09.03.01 TERREO			
02.09.03.01.01	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	5,00
02.09.03.01.02	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	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, 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
02.09.03.01.05	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
02.09.03.01.06	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
02.09.03.01.07	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
02.09.03.01.08	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
02.09.03.01.09	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
02.09.03.01.10	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

02.09.03.01.11	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
02.09.03.01.12	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
02.09.03.01.13	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 , SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
02.09.03.01.14	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
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, 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
02.09.03.01.17	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
02.09.03.01.18	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
02.09.03.01.19	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
02.09.03.01.20	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
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, 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
02.09.03.01.24	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
02.09.03.01.25	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
02.09.03.01.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28,00
02.09.03.01.27	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

02.09.03.01.28	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
02.09.03.01.29	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
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, 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
02.09.03.02	1° 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, 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
02.09.03.02.05	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
02.09.03.02.06	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
02.09.03.02.07	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
02.09.03.02.08	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
02.09.03.02.09	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
02.09.03.02.10	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
02.09.03.02.11	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE 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, 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
02.09.03.02.14	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
02.09.03.02.15	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
02.09.03.02.16	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
02.09.03.02.17	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	69,00
02.09.03.02.18	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	51,00
02.09.03.02.19	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	51,00
02.09.03.02.20	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	23,30
02.09.03.02.21	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	35,10
02.09.03.02.22	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	6,00
02.09.03.02.23	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	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, 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
02.09.03.02.26	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	2,00
02.09.03.02.27	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	19,00
02.09.03.02.28	TUBO PVC, SERIE 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, 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	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, 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
02.09.03.03.05	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	9,00
02.09.03.03.06	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
02.09.03.03.07	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	7,00
02.09.03.03.08	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	1,00
02.09.03.03.09	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	10,00
02.09.03.03.10	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	15,00
02.09.03.03.11	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
02.09.03.03.12	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	4,00
02.09.03.03.13	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00
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
MED 14	Autorização de complemento de modo a totalizar número inteiro. Registre-se que já temos 4 vasos instalados no Térreo + 3 por instalar no WC Feminino + algum vaso eventual que será instalado na 6ª Vara		0,40
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 FLEXÍVEL 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 - descontado 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 VÁLVULA 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 INSTALACAO. AF_01/2020	UN	11,00
MED 02	Material fornecido		6,60
MED 14	Equiparando ao quantitativo acumulado de louças fornecidas (Térreo - Sede) - 8 vasos comuns e 1 vaso PNE		2,40
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 PLASTICO 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 DECAMATIC 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			10,00
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)			
MED 13			8,00
2.10.1.1.1.15	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADATPADOR 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

	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			6,40
	Ver aba hidráulica (descontando o valor liberado na MED02)			
2.10.1.1.1.17	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN		11,00
MED 11	BANHEIRO MASC TOTAL			3,00 5,00
MED 13	PERÍCIA MÉDICA BANHEIRO VIZINHO COPA			4,00 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
MED 14	FRALDÁRIO			1,00
<b>2.10.1.1.2 BANCADAS</b>				
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 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
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 FUIROS PARA TORNEIRA, QUATRO FUIROS PARA DESPENSER 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 FUIROS PARA TORNEIRA, QUATRO FUIROS PARA DESPENSER 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	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 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
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)		
<b>2.10.1.2 1º PAVIMENTO</b>			
<b>2.10.1.2.1 LOUÇAS E METAIS</b>			
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 Secretaria; 02 WC Masculino; 03 WC Feminino; 02 Gabinetes Juízes)		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
MED 14	+ 01 vaso PNE (WC adaptado do outro Gabinete de Juiz, sendo este da Ala Leste)		1,00
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 INSTALACAO. AF_01/2020	UN	13,00
MED 02			2,00
MED 14	Quantitativo equiparando à quantidade de louças fornecidas (8 vasos comuns + 3 vasos PNE)		9,00
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 AÇO 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
MED 14	WC PCD Sede 1º Andar (próximo a passarela) + WC adaptado de Gabinete da Ala Oeste		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 PLASTICO 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 LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	13,00
MED 11	BANHEIRO FEMININO E MASCULINO TOTAL		6,00 5,00
MED 13	WC JUIZES SECRETARIA		4,00 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 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
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 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
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 DESPENSER 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 DESPENSER 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 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
	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				
<b>02.10.01.03.01 LOUÇAS E METAIS</b>				
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
	<b>MED 14</b>	A FISCALIZAÇÃO UTILIZARÁ ESTE ITEM, QUE ESTARIA OCIOSO, PARA MEDIR OS VASOS COMUNS INSTALADOS NO ANEXO I (AUDITÓRIO) - 1º ANDAR; SÃO 4 VASOS NOS WCs PÚBLICOS (2 MASCULINO E 2 FEMININO) + 2 VASOS DOS WCs DA SALA VIP (1 MASCULINO + 1 FEMININO)		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

	A FISCALIZAÇÃO UTILIZARÁ ESTE ITEM, QUE ESTARIA OCIOSO, PARA MEDIR OS ASSENTOS DOS VASOS COMUNS INSTALADOS NO ANEXO I (AUDITÓRIO) - 1º ANDAR; SÃO 4 VASOS NOS WCs PÚBLICOS (2 MASCULINO E 2 FEMININO) + 2 VASOS DOS WCs DA SALA VIP (1 MASCULINO + 1 FEMININO)		6,00
02.10.01.03.01.05	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
	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		15,00
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 ADATPADOR 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 LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 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
<b>02.10.01.03.02</b>	<b>BANCADAS</b>		
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
<b>02.10.02 ANEXO I</b>			
02.10.02.01 TERREO			
<b>02.10.02.01.01 LOUÇAS E METAIS</b>			

02.10.02.01.01.01	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
02.10.02.01.01.02	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00
MED 14	A FISCALIZAÇÃO USARÁ ESTE ITEM OCIOSO PARA ATENDER OS ASSENTOS DOS VASOS DE WC PNE DO 1º ANDAR DO ANEXO I (SALA VIP E PÚBLICO), VISANDO NÃO EXTRAPOLAR OS QUANTITATIVOS DOS ITENS EXISTENTES		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 SINTETICO 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 PLASTICO 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	Ambientes: COPA TÉRREO Nº2; DML Nº16 VER ABA HIDRÁULICA		2,00
02.10.02.01.01.11	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADATPADOR 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 LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, MODELO DECA OU SIMILAR, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	2,00
<b>02.10.02.02.01 BANCADAS</b>			
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 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

02.10.02.02.01.02	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			
<b>02.10.02.02.01 LOUÇAS E METAIS</b>			
02.10.02.02.01.01	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	9,00
MED 10	Fornecimento e instalação de 01 vaso sanitário no WC PNE do Foyer do Auditório (1º Andar - Anexo I)		1,00
MED 14	Fornecimento e instalação de 01 vaso sanitário no WC PNE da Sala VIP (Anexo I)		1,00
02.10.02.02.01.02	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,00
MED 14	3 assentos da Sala VIP + 1 assento do PCD Público Foyer + 4 dos WCs Públicos do Foyer		8,00
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	Fornecimento e instalação de 02 mictórios no WC Masculino Foyer do Auditório (1º Andar - Anexo I)		2,00
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
MED 14	ANEXO I (WCs Públicos do Foyer e Bancada da Sala VIP)		6,00
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 ADATPADOR DE MANGUEIRA CROMADO, MODELO DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
02.10.02.02.01.13	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO 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 LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 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 FUROS PARA TORNEIRAS, DOIS FUROS PARA DISPENSER E DUAS 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	Bancadas do Anexo I, 1º Andar, WCs Públicos	2,00
--------	---	------

MED 14	Liberação de +1 unid, provisoriamente, de forma a representar a bancada da Sala VIP	1,00
--------	---	------

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 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	1,00
-------------------	--	----	------

MED 13	Bancadas do Anexo I, 1º Andar, WCs Público	1,00
--------	--	------

MED 14	Revisão do quantitativo liberado anteriormente, representando bancada da Cantina (2,50 * 0,60)	3,00
--------	--	------

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 II**

02.10.03.01 TERREO

**02.10.03.01.01 LOUÇAS 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)	4,00
--------	--	------

MED 10	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)	
--------	--	--

MED 14	Retirando o valor medido neste item na Medição 10, visto que foi pacificado com itens do próprio prédio, gerando menor confusão posterior	-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 FLEXÍVEL 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	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA 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 CINTA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
<b>02.10.03.01.02</b>	<b>BANCADAS</b>		
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. 90 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	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
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 FLEXÍVEL 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 ACO 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 ACO 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 FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
02.10.03.02.01.15	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO 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 ADATPADOR 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 LAVATORIO 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 PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
02.10.03.02.01.20	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO CROMADO COM RESERVATORIO 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			
<b>02.10.03.03.01 LOUÇAS E METAIS</b>			
02.10.03.03.01.01	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
02.10.03.03.01.02	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	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 ACO 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 ACO 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 ACO 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 FISICO 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 PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
02.10.03.03.01.19	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO 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
<b>02.10.03.03.02 BANCADAS</b>			
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 GRANITO 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 GRANITO 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. AF_03/2023	M	10898,00
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. AF_03/2023	M	566,00
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. AF_03/2023	M	976,90
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. AF_03/2023	M	98,00
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. AF_03/2023	M	47,70
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. AF_03/2023	M	280,60
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 (7,04M/KG)	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

2,173295455

#### 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
MED 14			50,00
	<b>TOTAL</b>		<b>80,00</b>
MED 15	ÁREA 1 (ELETRODUTOS NO TETO) DA ALA LESTE DO TÉRREO		38,00
	ÁREA 2 (ELETRODUTOS NO TETO) DA ALA LESTE DO TÉRREO		42,00

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 ELETROLITICO - 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
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	<b>Caixas elétricas instaladas (tanto de parede, quanto de teto) no ANEXO I</b>		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
MED 15	(TRECHOS NO TETO) DA ALA LESTE DO TÉRREO		37,00
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

MED 15 (TRECHOS NO TETO) DA ALA LESTE DO TÉRREO		52,00
<b>2.11.1.3 ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>		
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
MED 14 ENTRADA PRINCIPAL		6,00
MED 15 SALÃO DA ALA LESTE, PAVIMENTO TÉRREO (eletrocalha de elétrica)		44,00
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
MED 14 ENTRADA PRINCIPAL		6,00
MED 15 SALÃO DA ALA LESTE, PAVIMENTO TÉRREO (eletrocalha de lógica)		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
MED 15 SALÃO DA ALA LESTE, PAVIMENTO TÉRREO (para os 9 m de eletrocalha de lógica)		8,00
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
MED 15 SALÃO DA ALA LESTE, PAVIMENTO TÉRREO (23 m para a eletrocalha de elétrica)		23,00
2.11.1.3.5 TÊ HORIZONTAL 90°, 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
MED 15 SALÃO DA ALA LESTE, PAVIMENTO TÉRREO (para as eletrocalhas de elétrica)		3,00
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
MED 15	SALÃO DA ALA LESTE, PAVIMENTO TÉRREO		15,00
<b>2.11.1.4 PERFILADOS E ACESSÓRIOS</b>			
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
MED 15	SALÃO DA ALA LESTE, PAVIMENTO TÉRREO		36,00
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
MED 14	ENTRADA PRINCIPAL		10,00
MED 15	SALÃO DA ALA LESTE, PAVIMENTO TÉRREO		31,00
<b>2.11.1.5 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>			
2.11.1.5.1	LUMINAÁRIA EM LED 40W SOBREPOR, 120 X 7,2 CM, 6500K BRANCO FRIO, COM DIFUSOR DE PROTEÇÃO	UN	357,00
<b>2.11.1.6 TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIR</b>			
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
MED 12 VER ABA ELÉTRICA			7,00
2.11.1.6.11	INTERRUPTOR PARALELO, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
MED 12 VER ABA ELÉTRICA			20,00
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
<b>02.11.01.07 REDE ESTABILIZADORA</b>			
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
<b>02.11.01.08 DISJUNTORES</b>			
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. UN 8,00  
AF\_12/2020

02.11.01.09.02 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-  
MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. UN 4,00  
AF\_12/2020

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. UN 2,00  
AF\_12/2020

#### 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
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
MED 15	Quadro de distribuição da Ala Leste, Pavimento Térreo, Sede (que terá sua localização inclusive deslocada, em vista da alteração de layout proposta pela Arquitetura, ficando agora na parede de drywall do hall de circulação que dá acesso ao Anexo II, conforme anotação em projeto). Material já fornecido, aguardando apenas instalação.		1,00
02.11.01.11.05	KIT BARRAMENTO TRIFASico 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, 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
02.11.01.11.07	CAIXA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 120X80X25 CM TIPO SOBREPOR, COMPATÍVEL 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 TRIFASico 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

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

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

QUADROS ANEXO 1: AUDITÓRIO E SALA DE CONTROLE

QUADROS ANEXO 1: AUDITÓRIO E SALA DE CONTROLE

	ESTACIONAMENTO ANEXO 2		
MED 07	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
<b>02.11.02 ANEXO I</b>			
<b>02.11.02.01 CABOS ELÉTRICOS</b>			
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 14	ANEXO 1 - AUDITÓRIO (Complemento referente aos circuitos dos Auditório)		300,00
	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
<b>02.11.02.02 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>			
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
MED 14			30,00
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
MED 14			23,00
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	LUVA 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
<b>02.11.02.03 ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>			
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

		<b>TOTAL</b>	<b>98,60</b>
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
		<b>TOTAL</b>	<b>65,00</b>
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 90°, 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
<b>02.11.02.04</b>	<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>		
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
<b>02.11.02.06 DISJUNTORES</b>			
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
MED 15			
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
MED 15 QD ALA LESTE PAVIMENTO TÉRREO SEDE			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 VER ABA ELÉTRICA			1,00
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 VER ABA ELÉTRICA			13,00
MED 13 QUADRO NO BREAK SEDE TÉRREO			10,00
MED 15 QD ALA LESTE PAVIMENTO TÉRREO SEDE			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
MED 15 QD ALA LESTE PAVIMENTO TÉRREO SEDE			4,00
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
MED 15 QD ALA LESTE PAVIMENTO TÉRREO SEDE			1,00
<b>02.11.02.07 REDE ESTABILIZADORA</b>			
02.11.02.07.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOBREAK 5 KW.	UN	1,00
<b>02.11.02.08 CAIXA DE PASSAGEM</b>			
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
<b>02.11.02.09 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</b>			
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: QDLF01/ QDFL02			2,00
02.11.02.09.07	CHAVE SELETORA TETRAPOLAR 2 POSIÇÕES 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
<b>02.12 CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV</b>			
<b>02.12.01 SEDE</b>			
<b>02.12.01.01 EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITRCH</b>			
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		42.287,84
----------------	--	---	---------	--	-----------

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			
CAMERA 2	55,00	3		1,7
CAMERA3	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	40,00	1		0,3
FECHADURAS		1		0,7
PORTA 31	56,00	1		0,5
MED 08 PORTA 32	56,00	1		0,5
PORTA O	56,00	1		1,1
PORTA J	41,00	1		2,6
PORTA 42	24,00	1		0,7
PORTA 45	35,00	1		0,5
PORTA 37	41,00	1		2,7
PORTA 36	38,00	1		1
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			
	<b>1203,00</b>			

Observação	16 caixas compradas inicialmente + 5 caixas adicionais (para atendimento das fechaduras/reconhecimento facial e filmadoras) = 4880 m + 1525 m = 6405 m * 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.				
MED 11	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 A AC Engenharia solicita 420 m adicionais, já executados, referentes à mudança do rack, conforme item 2.12.1.2.1			1411,50	991,5
MED 15	NFs nº 7.786 (TELCABOS, 4880 m); nº 8.356 (TELCABOS, 1525 m); nº 53136 (KGMLAN, 305 m); nº 53596 (KGMLAN, 305 m) DIFERENÇA ENTRE O ADQUIRIDO/INSTALADO REAL E O ACUMULADO ATUAL = 7015,00 - 5513,50 - 502 (que vamos preservar no item do Anexo I, já em 100%)			999,50	5.513,50
02.12.01.03.02	PATCH CORD CAT-6 (24AWG) - 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	188,00		
<b>02.12.01.04 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					
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		
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		
<b>02.12.01.05 CAIXAS DE PASSAGENS</b>					
02.12.01.05.01	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 300X200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		
<b>02.12.01.06 CANALETAS E ACESSÓRIOS</b>					
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
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
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
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
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		2,00	
<b>02.12.02 ANEXO I</b>				
<b>02.12.02.01 EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITCH</b>				
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	
<b>02.12.02.02 RACK E ACESSÓRIOS</b>				
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 OPTICA SM - 2 FIBRAS - CONECTOR SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	
02.12.02.02.07	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS - FONECIMENTO 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	
<b>02.12.02.03 CABEAMENTO</b>				
02.12.02.03.01	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	502,00	5.123,82
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		251,00	
MED 14	Parcela remanescente - A Fiscalização solicitou que fosse apresentado levantamento geral com notas fiscais do número de caixas já adquiridas, tanto para a Sede quanto para o Anexo		251,00	
02.12.02.03.02	CABO PARALELO PARA ÁUDIO 2X1,5MM²	UN	400,00	
02.12.02.03.03	CABO ÓTICO CFOA 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	
<b>02.12.02.04 CAIXA DE PASSAGEM</b>				
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	
<b>02.12.02.05 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>				
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				
<b>02.12.02.06 PERFILADOS E ACESSÓRIOS</b>				
02.12.02.06.01	PERFILADOS PERFURADO GALVANIZADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,30	4173,59
MED 01 Parcela ref. ao material fornecido			30,00	
MED 06 SALÃO			15,00	
<b>TOTAL</b>			<b>110,00</b>	
MED 12 AUDITÓRIO - PERFILADO SOM			55,00	
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
MED 01 Parcela ref. ao material fornecido			33,00	
MED 06 SALÃO			15,00	
<b>2.13 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				
<b>2.13.1 SEDE/ANEXO I E ANEXO II</b>				
<b>2.13.1.1 PREVENÇÃO</b>				
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	
2.13.1.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	
2.13.1.1.3	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL.INCÊNDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	26,00	
Sede (Térreo Ala Oeste, 1º Andar Geral) - 15 unidades adquiridas				
MED 08 Autorizado percentual relativo à aquisição do material e execução das instalações preliminares (50% arredondado para baixo)			7,00	

2.13.1.1.4	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO BRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	98,00	
	Sede (Térreo Ala Oeste, 1º Andar Geral) - 50 unidades adquiridas			
MED 08	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	
2.13.1.1.5	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	COMISSIONAMENTO 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	
	Sede (Térreo Ala Oeste, 1º Andar Geral) - 15 unidades adquiridas			
MED 08	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	
	Parcela referente à aquisição e instalação nos ambientes do primeiro andar e térreo da Sede			
MED 12	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
	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
	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
	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
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
MED 15	SEDE TÉRREO ALA LESTE (16 eletrodutos de 3,00 m cada) - Fica a observação que este quantitativo ainda não é o final, visto que ainda falta proceder com as intervenções na área de TI atual (ainda não desmobilizada)		48,00
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
MED 12	AUDITÓRIO		11,00
MED 15	SEDE TÉRREO ALA LESTE (16 eletrodutos de 3,00 m cada)		12,00
2.13.1.1.17	LUVA SEM ROSCA UNIDUT $\phi=1$ " C- PB	UN	30,00
MED 07	SEDE E ANEXO I	98,00	107,00
	CONCLUSÃO FOYER, SALA VIP, BANHEIROS VIP	9,00	
MED 14			20,00
MED 15	SEDE TÉRREO ALA LESTE (16 eletrodutos de 3,00 m cada)		28,00
2.13.1.1.18	LUVA SEM ROSCA UNIDUT $\phi=3/4$ " 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
MED 14			26,00
2.13.1.1.19	RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂM 1/2" A 1"	M	32,00

JÁ ESTÁ SENDO APLICADO DO QUE FOI AUTORIZADO COMPRAR MAIS 5

SEDE TÉRREO E 1º ANDAR CONFORME PROJETO DE DETECÇÃO FORNECIDO



	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	4,30
	AUDITÓRIO	4,30
MED 12	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
	<b>TOTAL</b>	<b>85,10</b>
	AUDITÓRIO	11,70
	AUDITÓRIO	4,20
	AUDITÓRIO	4,20
MED 14		
	<b>TOTAL</b>	<b>20,10</b>

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	
	CANTINA	5,10
	CANTINA	0,30
	CANTINA	0,70
	CANTINA	0,50
	SALÃO	0,50
MED 07	SALÃO	1,10

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

3	1,7
1	0,3
1	0,7
1	0,5
1	0,5
1	1,1

	SALÃO	2,60	1	2,6
	SALÃO	0,70	1	0,7
	SALÃO	0,50	1	0,5
	SALÃO	2,70	1	2,7
	SALÃO	1,00	1	1
	MEMÓRIA EM IMAGENS SEDE	287,49		
	<b>TOTAL</b>	<b>303,19</b>		
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	2,60	3	1,7
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	2,00	1	0,3
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	1,50	1	0,7
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	0,60	1	0,5
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	2,90	1	0,5
MED 08	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	2,10	1	1,1
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	2,00	1	2,6
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	2,10	1	0,7
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	0,70	1	0,5
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	1,90	1	2,7
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	1,90	1	1
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	1,90		
	ABERTURA DE RASGOS PARA FECHADURAS E FILMADORAS	2,20		
		<b>24,40</b>		
	ANEXO 1	0,00		
	ANEXO 1	0,00		
	ANEXO 1	0,00		
	ANEXO 1	0,00		
	ANEXO 1	0,00		
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		
		<b>0,00</b>		
	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	4,30		
MED 12	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
<b>TOTAL</b>	<b>85,10</b>
AUDITÓRIO	11,70
AUDITÓRIO	4,20
AUDITÓRIO	4,20
MED 14	
<b>TOTAL</b>	<b>20,10</b>

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
	<b>TOTAL</b>		<b>169,00</b>
MED 12	AUDITÓRIO - ELÉTRICA		127,00
	AUDITÓRIO - ALARME		42,00
MED 15	SEDE TÉRREO ALA LESTE (16 eletrodutos de 3,00 m cada) - Fica a observação que este quantitativo ainda não é o final, visto que ainda falta proceder com as intervenções na área de TI atual (ainda não desmobilizada)		48,00
2.13.1.1.22	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	M	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 ALARMÊ 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
<b>02.13.01.03 HIDRANTES E CONEXÕES</b>			
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
	MED 15 BARRILETE, CONFORME EXECUTADO (3" x 1")		4,00

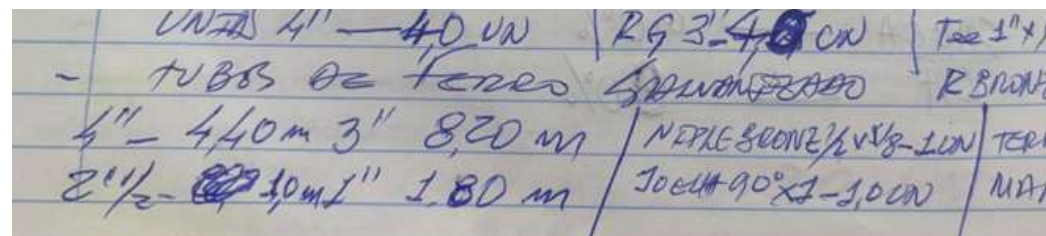
02.13.01.03.05	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	
MED 11	BARRILETE		1,00	
MED 15	COMPLEMENTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO BARRILETE		3,00	
02.13.01.03.06	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00	
	<b>TOTAL</b>		<b>27,00</b>	
MED 07	SEDE, ANEXO 1 E COBERTURA MEDINDO LUVAS DE 2.1/2"		16,00	
	<b>TOTAL</b>		<b>5,00</b>	
MED 09	SEDE 1º PAV - VIZ ELEVADOR SPRINKLER 45º		2,00	
			3,00	
MED 11	BARRILETE		1,00	
MED 15	MEDINDO LUVAS DE 2.1/2" - SPK		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	
MED 15	SPK 3" 45º		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	
MED 15	01 SPK + 02 BARRILETE		3,00	
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	
MED 15	COMPLEMENTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO BARRILETE CONFORME EXECUTADO		0,20	
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	309,3947496
MED 01	Parcela ref. ao material fornecido		178,00	
	<b>Parcela ref. a execução nos seguintes locais</b>		<b>57,36</b>	
	SEDE		29,55	
MED 07	RAMPA ANEXO 1		22,30	
	COBERTURA		23,17	
MED 09	SEDE 1º PAV - ADJACENTE ELEVADOR		39,70	
MED 11	BARRILETE		1,00	
			1,50	

MED 13	60 m, a serem utilizados na Sede-Térreo (na área que será liberada) e hidrante de passeio 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	TÊ, 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
MED 15	SPK		2,00
02.13.01.03.15	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00
MED 07	SEDE, ANEXO 1 E COBERTURA		8,00
MED 15	TE 2 1/2" - SPK		2,00
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		
MED 10	SEDE, ANEXO 1 E COBERTURA (10 und solicitadas pela Contratada, autorizado percentual de 80% relativo ao material já fornecido)		8,00
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
MED 15	Quadro das bombas do sistema de hidrantes		1,00

TUBOS E CONEXÕES F.G. (BARRILETE)

TEE 4" - 8 UN	JOELHO 4"X90 - 4 UN	TEE 3"
REGISTRO 4X3" - 3 UN	VÁLV. RET 4" - 1,0	V. RV 3"
RED 3X1" - 3 UN	NIPLE 1" - 60 UN	RED 3X1"
REGISTRO 1" - 4 UN	TEE 1"X1" - 1,0 UN	RED 2 1/2"
UNION PLATE 2 UN	TEE 1"X1/2" - 5, UN	JOELHO 3"
VÁLV. RET VERT 1" - 2 UN	RED BRONZE 1/2"X1/2" - 3 UN	V. RV 3"
NIPLE 4" - 16 UN	NIPLE 1" - 1 UN	TEE 1"
VÁLV. RET 4" - 2,0 UN	NIPLE 3" - 12 UN	NIPLE 1"
R. GAVETA 4" - 4 UN	UNIÃO 3" - 4 UN	REG 1"

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
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
MED 15	BARRILETE		1,00
02.13.01.03.28	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	37,40
MED 14	Estimativa, considerando todas as tubulações já entregues		30,00
<b>02.13.01.04 SPRINKLERS E CONEXÕES</b>			
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
MED 15	SPK		2,00
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	4x1" (Instalações de combate a incêndio nas proximidades do barrilete)		2,00
MED 15	Complementação, a título de representação de conexões de bronze de 1/2"x5/8"		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
MED 15	2 1/2 x 1		4,00
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
	45°		3,00
MED 09	90°		4,00
	45°		5,00



6,00

9,00

02.13.01.04.13	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	6,00
MED 08	90°		1,00	
MED 08	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	
MED 15	COMPLEMENTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO 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	NIPLÉ, 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	
MED 15	06 DAS INSTALAÇÕES DE SPK + 06 DO BARRILETE DOS HIDRANTES		12,00	
02.13.01.04.19	NIPLÉ, 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	
MED 15	COMPLEMENTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO BARRILETE		9,00	
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	
MED 15	COMPLEMENTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO BARRILETE		2,90	
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	
MED 15			2,50	
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	

MED 15			6,00
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	TÊ, 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	TÊ, 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 X 1			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
MED 15 TÊS DO BARRILETE			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
MED 15 TÊS DO BARRILETE			4,00
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 3x1			8,00
MED 09 1 TE DE 3x2.1/2 + 1 DE 3x1			2,00
MED 15			
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

MED 15	REPRESENTADO UNIÃO DUPLA DE 1", CONFORME EXECUTADO NO BARRILETE		1,00
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
MED 15	BARRILETE		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
MED 15	Quadro do sistemas de sprinklers		1,00
02.13.01.04.45	TANQUE DE EXPANSÃO 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MED 15	BARRILETE		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
<b>02.14 SPDA</b>			
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 TERMÍNAIS, 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
MED 14	ADEQUAÇÃO SOLICITADA PELA FISCALIZAÇÃO PARA FACILITAR TRÂNSITO NA ÁREA DE CALHAS		35,00
02.14.10	FORNECIMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4".	M	1447,20
MED 05			801,00

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

MED 06			501,00		
MED 09			0,00		
MED 14	ADEQUAÇÃO SOLICITADA PELA FISCALIZAÇÃO PARA FACILITAR TRÂNSITO NA ÁREA DE CALHAS		35,00		
02.14.10	ISOLADOR BARRA CHATA DE ALUMINIO 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 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00		

A QUANTIDADE ESTÁ A MENOR DO QUE A PLANILHA. SERVIÇO NÃO FINALIZADO. EXECUTADA PARCIALMENTE MALHA DA SEDE E ANEXO 01. PARA FINALIZAR, AGUARDAMOS DEFINIÇÕES DA FISCALIZAÇÃO RELATIVO AO PROJETO QUE ESTÁ EM REVISÃO

A QUANTIDADE ESTÁ A MENOR DO QUE A PLANILHA. SERVIÇO NÃO FINALIZADO. EXECUTADA PARCIALMENTE NA MALHA DA SEDE E ANEXO 01. PARA FINALIZAR, AGUARDAMOS DEFINIÇÕES DA FISCALIZAÇÃO RELATIVO AO PROJETO QUE ESTÁ EM REVISÃO

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 BRAILE, 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	LARGURA	QUANTIDADE
MED 14	FAIXAS DA ESCADARIA PRINCIPAL DA SEDE		39,60	1,65	24
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 BRAILE, 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
<b>02.15.03 ANEXO II</b>			
<b>02.15.03.01 PLACA VISUAL</b>			
02.15.03.01.01	PLACA VISUAL TÁTIL COM TEXTO EM BRAILE, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENS. 30X15 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	97,00
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 15° ( INCLUSO BASE ) - FORNECIMENTO	UN	3,00
<b>02.16 INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES</b>			
<b>02.16.01 SEDE</b>			
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
MED 15	DIFERENÇA (14,4 m)		0,26
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
MED 15	DIFERENÇA (24,75 m)		1,05
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
MED 15	DIFERENÇA (16,75 m)		0,95
<b>02.16.02 ANEXO I</b>			
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

MED 14	MEDINDO NESTE ITEM, QUE FICARÁ OCIOSO, PARA NÃO EXTRAPOLAR QUANTITATIVO DO ITEM VINCULADO À SEDE - Escadaria da Ala Leste da Sede		14,83
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
MED 14	MEDINDO NESTE ITEM, QUE FICARÁ OCIOSO, PARA NÃO EXTRAPOLAR QUANTITATIVO DO ITEM VINCULADO À SEDE - Escadaria da Ala Leste da Sede		24,60
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
MED 14	MEDINDO NESTE ITEM, QUE FICARÁ OCIOSO, PARA NÃO EXTRAPOLAR QUANTITATIVO DO ITEM VINCULADO À SEDE - Escadaria da Ala Leste da Sede		17,90
<b>02.16.03 ANEXO II</b>			
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
<b>02.17 LIMPEZAS</b>			
<b>02.17.01 SEDE</b>			
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
<b>02.17.02 ANEXO I</b>			
02.17.02.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1313,02
<b>02.17.03 ANEXO II</b>			
02.17.03.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3088,77
<b>03.00.000 INFRAESTRUTURA - TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, URBANISMO, PAISAGISMO</b>			
<b>03.01 URBANIZAÇÃO</b>			
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		
MED 14	CONCRETO RAMPA AUDITÓRIO		4,49	2,4	1,36 Espessura média da rampa é de 11 cm; Como a composição é de 8 cm, major
	CONCRETO RAMPA AUDITÓRIO		2,97	1,2	1,8 Espessura média da rampa é de 11 cm; Como a composição é de 8 cm, major
	<b>TOTAL</b>		<b>7,46</b>		
MED 15	CONCRETO PALCO AUDITÓRIO (considerando o palco completo, mesmo não estando ainda concluído) 5,80 x 11,50, minorando pela diferença de espessura (em vez de 8 cm como prevê a composição, 5 cm conforme executado)		41,69	5,8	11,5 0,63
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		
	<b>TOTAL</b>		<b>1,08</b>		
MED 11	TRECHO PARA INTERLIGAÇÃO DA MALHA DO SPDA AO ATERRAMENTO DOS PORTÕES		0,90		
	BASE VEICULAR		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		
<b>03.02 TRAVESSIA ELEVADA</b>					
03.02.01	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	MURETA - BASE PARA CARREGADOR VEICULAR				
03.03.01	EXECUÇÃO DE SAPATA PARA BASE DO CARREGADOR VEICULAR (INCLUSO FORMA, ARMADURA E CONCRETO)	UN	2,00		
MED 14	Medição no item correto referente às muretas para instalação dos carregadores veiculares		2,00		

03.03.02	EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME PARA BASE DO CARREGADOR VEICULAR (INCLUSO FORMA, ARMADURA E CONCRETO)	M	3,00	
MED 14	Medição no item correto referente às muretas para instalação dos carregadores veiculares		3,00	
03.03.03	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA BASE DO CARREGADOR VEICULAR (INCLUSO FORMA, ARMADURA E CONCRETO)	M	3,60	
MED 14	Medição no item correto referente às muretas para instalação dos carregadores veiculares		3,60	
<b>ADITIVO 01</b>				
4.1.01	REVESTIMENTO VINÍLICO HETEROGÊNEO FLEXÍVEL EM RÉGUAS, ESPESURA DE 3 MM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	m2	1077,50	
MED 08	REVESTIMENTO VINÍLICO RECEBIDO NA OBRA - PERCENTUAL 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 Acrescido 80% de 250m², adquiridos conforme Nota Fiscal		277,18	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	508,51
4.1.02	RODAPE 10X240CM POLIESTIRENO MODERNA 457 BRANCO SANTA LUZIA	m	831,85	
MED 08	RODAPÉ 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	756,810
MED 09	VER MEMÓRIA ABA PLANILHA FORROS		377,640	781,47
MED 10	VER MEMÓRIA ABA PLANILHA FORROS		151,770	24,660
MED 12	VER MEMÓRIA ABA PLANILHA FORROS		97,400	

MED 15	COMPLEMENTO DE 90% (Autorizado pela Fiscalização, referente ao material já em obra)		24,660
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 VER MEMÓRIA ABA PLANILHA FORROS		355,250
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 VER MEMÓRIA ABA PLANILHA FORROS		219,930
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

COMP ALTURA

			20,190	6,73		3
			16,980	5,66		3
			11,610	3,87		3
MED 08			15,450	5,15		3
			15,960	5,32		3
			12,000	4		3
			13,230	4,41		3
			17,220	5,74		3
	TOTAL		<b>122,640</b>			
MED 09	VER ABA PLANILHA FORROS		<b>73,410</b>			
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	COMP	ALTURA	
	AMAMENTAÇÃO (PAINEL FIXO LATERAL)		1,470	2,10		0,70
	6ª VARA (PAINEL DO ATENDIMENTO AO PÚBLICO)		3,450	3,00		1,15
MED 11	BANDEIRAS DAS PORTAS DUPLAS		3,760	1,96		0,64
	AMAMENTAÇÃO - FIXA		1,470	0,70		2,10
	<b>TOTAL</b>		<b>10,150</b>			
MED 14	GLOSA DE REPETIÇÃO EQUIVOCADA NA MED 11		-1,470			
	BANDEIRA DA DIREÇÃO 6ª VARA		0,576			3,00
	<b>TOTAL</b>		<b>-0,894</b>			
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)		9,00			
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)		3,00			
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		9,00			
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			
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		16,45			
MED 14	ANEXO I (RAMPA DE ACESSO SALA VIP, ESCADARIA SALA VIP P/ TÉRREO, RAMPA ACESSO PALCO SALA VIP - LADO QUE É APENAS CORRIMÃO)		27,70			

MED 15	ANEXO I (RAMPA DE ACESSO SALA VIP, ESCADARIA SALA VIP P/ TÉRREO, RAMPA ACESSO PALCO SALA VIP - DOIS LADOS)		17,05
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
MED 15	ANEXO I (RAMPA DE ACESSO SALA VIP, ESCADARIA SALA VIP P/ TÉRREO, RAMPA ACESSO PALCO SALA VIP )		4,60
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 13,80 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

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

ACUM ADM

R\$

-

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
MED 14	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.552.081,47 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 98.676,88 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 3.243.075,63 (58,41%)		0,4272
MED 15	VALOR DO CONTRATO SEM ADM E CONTEINERES: R\$ 5.552.081,47 VALOR DA MEDIÇÃO SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 110.825,03 VALOR ACUMULADO DAS MEDs SEM ADM E CONTEINERES (EXEC. FÍSICA): R\$ 3.353.900,63 (60,41%)		0,4800

#### 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
MED 15	10%, ref. à aquisição do material		18,58
4.2.02	SANCA DE GESSO PARA ILUMINACAO INDIRETA EM TETOS	m	58,70
MED 13	80%, ref. à aquisição do material		46,96
MED 15	10%, ref. à aquisição do material		5,87
4.2.03	LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2"	m2	594,00
MED 13	85%, ref. à aquisição do material		504,90
MED 15	5%, ref. à aquisição do material		29,70
4.2.05	TOMADA EMBUTIR NO PISO COM PLACA METALICA	und	10,00
MED 15	60% autorizado pela Fiscalização, representando material		6,00
4.2.06	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	und	10,00
MED 15	60% autorizado pela Fiscalização, representando material		6,00
4.2.07	CAIXA TOMADA DE EMBUTIR PISO SRS 854 ENTRADAS 3/4	und	5,00

MED 15	60% autorizado pela Fiscalização, representando material		3,00
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 ARREMATE 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		75,00	5	15	ANEXO I
	50 MM EM LAJE DE 15CM		30,00	2	15	ANEXO I
	40 MM EM LAJE DE 15CM		495,00	33	15	SEDE
	50 MM EM LAJE DE 15CM		195,00	13	15	SEDE
			795,00			
MED 14	40 MM EM LAJE DE 15CM		30,00	2	15	ANEXO I - COPA
			15,00	1	15	PCD
	40 MM EM LAJE DE 15CM		30,00	2	15	LAVABO
			75,00			

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		105,00	7	15	ANEXO I
	100 MM EM LAJE DE 15CM		435,00	29	15	SEDE
	150 MM EM LAJE DE 15CM		75,00	5	15	SEDE
			615,00			
MED 14	100 MM EM LAJE DE 15CM		15,00	1	15	ANEXO I - COPA
	100 MM EM LAJE DE 15CM		30,00	2	15	PCD
	100 MM EM LAJE DE 15CM		30,00	2	15	BH MASC
	100 MM EM LAJE DE 15CM		30,00	2	15	BH FEM
	100 MM EM LAJE DE 15CM		30,00	2	15	LAVABO
			135,00			

4.2.16 CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70mm² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO) un 22,00

MED 14 ANEXO I 22,00

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

MED 14 ANEXO I 30,00

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
	MED 13 ANEXO I		16,00
4.2.19	PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A		270,00
	MED 14 ANEXO I		220,00
4.2.20	PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A		270,00
	MED 13 SEDE + ANEXO I		220,00

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 SEÇÃO 2X2cm, 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	PORTA DE VIDRO, SHAFT E VÃO
		41,80	

3,27	2,20	7,19	ESCADA
16,80	2,80	47,04	TÉRREO
		3,36	SHAFT
1,60	5,00	8,00	
		100,67	M²

**EXTRAS**

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO						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	1	17

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

REGISTRO DE GAVETA DE 3/4 + ACABAMENTO  
NA PLANILHA SÓ TEM REGISTRO BRUTO

21,00 UND

