

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 03/2025 - Goiás	23,5%	Não Desonerado:
ORSE - 02/2025 - Sergipe		Horista: 108,78%
SETOP - 01/2025 - Minas Gerais		Mensalista: 67,21%
IOPES - 01/2025 - Espírito Santo		
SUDECAP - 01/2025 - Minas Gerais		
CPOS/CDHU - 04/2025 - São Paulo		
AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul		
AGETOP CIVIL - 12/2024 - Goiás		
EMBASA - 01/2025 - Bahia		
EMOP - 03/2025 - Rio de Janeiro		

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		100,00%	63,28%	9,18%	9,18%	9,18%
		<b>14.513,85</b>	<b>9.184,21</b>	<b>1.332,41</b>	<b>1.332,41</b>	<b>1.332,41</b>	<b>1.332,41</b>
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		100,00%	100,00%			
		4.228,39	4.228,39				
1.2	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA		100,00%	100,00%			
		288,91	288,91				
1.3	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		1.478,05	295,61	295,61	295,61	295,61	295,61
1.4	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		5.184,00	1.036,80	1.036,80	1.036,80	1.036,80	1.036,80
1.5	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL, CONFORME NR 07		100,00%	100,00%			
		1.852,50	1.852,50				
1.6	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS, CONFORME NR 18		100,00%	100,00%			
		1.482,00	1.482,00				
2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		100,00%	26,47%	28,36%	19,02%	14,14%
		<b>17.355,39</b>	<b>4.594,23</b>	<b>4.921,38</b>	<b>3.300,37</b>	<b>2.453,59</b>	<b>2.085,83</b>
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		100,00%	50,00%	50,00%		
		198,20	99,10	99,10			
2.2	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		101,88	20,38	20,38	20,38	20,38	20,38
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		100,00%	50,00%	50,00%		
		33,34	16,67	16,67			
2.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		118,67	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73
2.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA/PAINEL PRÉ-FABRICADO COM REAPROVEITAMENTO		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		6.546,08	1.309,22	1.309,22	1.309,22	1.309,22	1.309,22
2.6	Remoção de vidro temperado		100,00%	50,00%	50,00%		
		616,22	308,11	308,11			
2.7	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS		100,00%	50,00%	50,00%		
		1.355,00	677,50	677,50			
2.8	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA - PREPARAÇÃO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO		100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		1.064,40	212,88	212,88	212,88	212,88	212,88
2.9	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		99,84	24,96	24,96	24,96	24,96	24,96
2.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		1.371,18	342,80	342,80	342,80	342,80	342,80
2.11	REMOCAO DE PISO ELEVADO EM PLACAS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI		100,00%	50,00%	50,00%		
		654,30	327,15	327,15			
2.12	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL		100,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%
		5.196,28	1.558,88	1.558,88	1.039,26	519,63	519,63
3	<b>PAREDES, PAINEIS E FORROS</b>		100,00%	21,95%	29,91%	28,85%	19,29%
		<b>222.632,53</b>	<b>48.860,21</b>	<b>66.586,38</b>	<b>64.231,22</b>	<b>42.954,72</b>	
3.1	Divisoria Naval (painei cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação		100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		113.780,55	28.445,14	28.445,14	28.445,14	28.445,14	
3.2	Divisoria Naval (painei com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02		100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		17.406,83	4.351,71	4.351,71	4.351,71	4.351,71	
3.3	PORTA DE 1 FOLHA PARA DIVISORIA NAVAL EM PAINÉIS EUCATEX OU SIMILAR, DE 80 X 210 CM, INCLUSIVE CONJUNTO DE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		40.631,50	10.157,88	10.157,88	10.157,88	10.157,88	
3.4	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021		100,00%	50,00%	50,00%		
		24.890,53	12.445,27	12.445,27			
3.5	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P		100,00%	50,00%	50,00%		
		6.975,94	3.487,97	3.487,97			
3.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS		100,00%	50,00%	50,00%		
		4.781,04	2.390,52	2.390,52			
3.7	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021		100,00%	100,00%			
		2.355,16	2.355,16				
3.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		100,00%	25,00%	25,00%		
		11.810,98	5.905,49	2.952,75	2.952,75		
4	<b>PISOS E REVESTIMENTO</b>		100,00%	24,40%	24,40%	24,40%	24,40%
		<b>58.811,74</b>	<b>14.351,01</b>	<b>14.351,01</b>	<b>14.351,01</b>	<b>14.351,01</b>	<b>1.407,69</b>
4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE		100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		4.548,41	1.137,10	1.137,10	1.137,10	1.137,10	
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE		100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		18.942,00	4.735,50	4.735,50	4.735,50	4.735,50	
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023		100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		13.565,27	3.391,32	3.391,32	3.391,32	3.391,32	
4.4	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		100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		688,68	172,17	172,17	172,17	172,17	
4.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024		100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		1.599,09	399,77	399,77	399,77	399,77	
4.6	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024		100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		5.253,24	1.313,31	1.313,31	1.313,31	1.313,31	
4.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2						

5.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	100,00% 813,07	25,00% 203,27	25,00% 203,27	25,00% 203,27	25,00% 203,27
5.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 11.212,99	25,00% 2.803,25	25,00% 2.803,25	25,00% 2.803,25	25,00% 2.803,25
<b>6</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>	<b>100,00% 84.510,70</b>	<b>25,00% 21.127,68</b>	<b>25,00% 21.127,68</b>	<b>25,00% 21.127,68</b>	<b>25,00% 21.127,68</b>
6.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 1.976,92	25,00% 494,23	25,00% 494,23	25,00% 494,23	25,00% 494,23
6.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 3.489,75	25,00% 872,44	25,00% 872,44	25,00% 872,44	25,00% 872,44
6.3	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	100,00% 2.203,92	25,00% 550,98	25,00% 550,98	25,00% 550,98	25,00% 550,98
6.4	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA SUSPENSA, MEDINDO EM TORNO DE 45,5X35,5CM	100,00% 25.624,35	25,00% 6.406,09	25,00% 6.406,09	25,00% 6.406,09	25,00% 6.406,09
6.5	Fornecimento e instalação de torneira pressmatic compact de mesa, ref. 17160606, docol ou similar	100,00% 16.416,00	25,00% 4.104,00	25,00% 4.104,00	25,00% 4.104,00	25,00% 4.104,00
6.6	Torneira Pressmatic Benefit Docol, ou similar	100,00% 3.645,96	25,00% 911,49	25,00% 911,49	25,00% 911,49	25,00% 911,49
6.7	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	100,00% 3.232,47	25,00% 808,12	25,00% 808,12	25,00% 808,12	25,00% 808,12
6.8	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00% 1.574,42	25,00% 393,61	25,00% 393,61	25,00% 393,61	25,00% 393,61
6.9	BARRA LATERAL FIXA CONFORTO 30 cm DECA, ref.2373.I.030.POL	100,00% 6.668,00	25,00% 1.667,00	25,00% 1.667,00	25,00% 1.667,00	25,00% 1.667,00
6.10	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO REF. 4900.C.CONF DA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 1.152,10	25,00% 288,03	25,00% 288,03	25,00% 288,03	25,00% 288,03
6.11	ASSENTO SANITÁRIO PARA PESSOA COM MOBILIDADE REDUZIDA (PMR) EM POLIESTER VOGUE PLUS BRANCO PARA VASO DECA OU EQUIVALENTE (SEM ABERTURA FRONTAL) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00% 653,00	25,00% 163,25	25,00% 163,25	25,00% 163,25	25,00% 163,25
6.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00% 466,20	25,00% 116,55	25,00% 116,55	25,00% 116,55	25,00% 116,55
6.13	Dispenser para toalha interfolhada	100,00% 4.004,32	25,00% 1.001,08	25,00% 1.001,08	25,00% 1.001,08	25,00% 1.001,08
6.14	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	100,00% 4.871,42	25,00% 1.217,86	25,00% 1.217,86	25,00% 1.217,86	25,00% 1.217,86
6.15	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	100,00% 745,03	25,00% 186,26	25,00% 186,26	25,00% 186,26	25,00% 186,26
6.16	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 4.633,20	25,00% 1.158,30	25,00% 1.158,30	25,00% 1.158,30	25,00% 1.158,30
6.17	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por boteira e sirene audiovisual- fornecimento e instalação	100,00% 2.112,30	25,00% 528,08	25,00% 528,08	25,00% 528,08	25,00% 528,08
6.18	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	100,00% 1.041,34	25,00% 260,34	25,00% 260,34	25,00% 260,34	25,00% 260,34
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>	<b>100,00% 24.148,81</b>	<b>25,00% 6.037,20</b>	<b>25,00% 6.037,20</b>	<b>25,00% 6.037,20</b>	<b>25,00% 6.037,20</b>
7.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 1.221,44	25,00% 305,36	25,00% 305,36	25,00% 305,36	25,00% 305,36
7.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 8.638,14	25,00% 2.159,54	25,00% 2.159,54	25,00% 2.159,54	25,00% 2.159,54
7.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 1.699,90	25,00% 424,98	25,00% 424,98	25,00% 424,98	25,00% 424,98
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 2.574,76	25,00% 643,69	25,00% 643,69	25,00% 643,69	25,00% 643,69
7.5	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	100,00% 428,20	25,00% 107,05	25,00% 107,05	25,00% 107,05	25,00% 107,05
7.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 1.020,18	25,00% 255,05	25,00% 255,05	25,00% 255,05	25,00% 255,05
7.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 1.706,28	25,00% 426,57	25,00% 426,57	25,00% 426,57	25,00% 426,57
7.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	100,00% 593,06	25,00% 148,27	25,00% 148,27	25,00% 148,27	25,00% 148,27
7.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	100,00% 269,62	25,00% 67,41	25,00% 67,41	25,00% 67,41	25,00% 67,41
7.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 182,49	25,00% 45,62	25,00% 45,62	25,00% 45,62	25,00% 45,62
7.11	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	100,00% 316,75	25,00% 79,19	25,00% 79,19	25,00% 79,19	25,00% 79,19
7.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 142,70	25,00% 35,68	25,00% 35,68	25,00% 35,68	25,00% 35,68
7.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 496,50	25,00% 124,13	25,00% 124,13	25,00% 124,13	25,00% 124,13
7.14	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 820,80	25,00% 205,20	25,00% 205,20	25,00% 205,20	25,00% 205,20
7.15	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	100,00% 4.037,99	25,00% 1.009,50	25,00% 1.009,50	25,00% 1.009,50	25,00% 1.009,50
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO</b>	<b>100,00% 85.337,23</b>	<b>25,00% 13.390,59</b>	<b>25,00% 25.170,34</b>	<b>25,00% 20.525,22</b>	<b>25,00% 21.199,52</b>
8.1	Extintor de Incêndio	100,00% 4.744,05	25,00% 1.000,59	25,00% 1.376,70	25,00% 926,25	25,00% 5.051,57
8.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	100,00% 805,92	25,00% 201,30	25,00% 1.010,65	25,00% 1.010,65	25,00% 1.010,65
8.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	100,00% 2.538,03	25,00% 629,25	25,00% 1.452,65	25,00% 1.452,65	25,00% 1.452,65
8.1.3	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	100,00% 1.400,10	25,00% 366,05	25,00% 366,05	25,00% 700,05	25,00% 700,05
8.2	Sistema de hidrantes	100,00% 5.974,37	25,00% 1.376,70	25,00% 926,25	25,00% 	

8.5	Iluminação de emergência		100,00%		50,00%	29,08%	20,92%
8.5.1	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDERECAVEL, MODELO DTE 520, DA INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO		100,00%		50,00%	50,00%	
8.5.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024		100,00%		50,00%	25,00%	25,00%
8.6	Sinalização de Emergência		100,00%		50,78%	24,61%	24,61%
8.6.1	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5		100,00%		50,00%	25,00%	25,00%
8.6.2	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5		100,00%		50,00%	25,00%	25,00%
8.6.3	PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM		100,00%		50,00%	25,00%	25,00%
8.6.4	PLACA DE SINALIZACAO DE PROIBICAO, SIMBOLO CIRCULAR, FUNDO BRANCO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL VERMELHA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, DIAMETRO DE 25,2CM		100,00%		50,00%	25,00%	25,00%
8.6.5	Placa de sinalização em acrílico e=4mm, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de hastes em tubo galvanizado comp.=3,60m, fornecimento e instalação		100,00%		50,00%	25,00%	25,00%
8.6.7	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO		100,00%		100,00%		
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.1	Iluminação		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.1.1	Luminária de embutir redonda para lâmpada flourescente ou LED 11W, compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar.		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.1.2	Luminária de embutir aberta para lâmpada flourescente 32/40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led - Rev 01		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.1.3	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A com rabicho de cabo PP 3x1,5mm2, com 1,0m		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.1.4	Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.2	Condutos, Condutores e Acessórios		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.2.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.2.4	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.2.5	Saída lateral simples, diâmetro de 3/4'		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.2.6	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.2.7	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.2.8	Cruzeta 200 x 75 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.2.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.2.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.2.11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.2.12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.3	Cabos		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.4	Tomadas e Interruptores		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.4.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.4.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.4.4	SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.4.5	Caixa de força para piso elevado com 2 pontos 2P+T 10A e 2 pontos RJ45 Cat6 - Fornecimento e Instalação		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.5	Quadros de Distribuição elétrica		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.5.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.5.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.5.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.5.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.5.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.5.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.5.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC 63 A - 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.5.8	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.5.9	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.6	REDE ESTRUTURADA - Infraestrutura - cabos		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
9.6.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		100,00%		25,00%	25,00%	25,00%
10	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		100,00%		50,00%	50,00%	
10.1	Equipamentos - Instalação		100,00%		47.712,17	47.712,17	
10.1.1	AR CONDICIONADO VRF, EVAPORADORA CASSETE, 1,5 TR, REMOÇÃO E INSTALAÇÃO.		13.752,60		6.876,30	6.876,30	

10.1.2	AR CONDICIONADO VRF, EVAPORADORA CASSETE, 2,0 TR, REMOÇÃO E INSTALAÇÃO.	100,00% 3.326,49	50,00% 1.663,25	50,00% 1.663,25	
10.1.3	AR CONDICIONADO VRF, EVAPORADORA CASSETE, 1,0 TR, REMOÇÃO E INSTALAÇÃO.	100,00% 1.798,25	50,00% 899,13	50,00% 899,13	
10.1.4	AR CONDICIONADO VRF, EVAPORADORA HI-WALL, 1,0 TR, REMOÇÃO E INSTALAÇÃO.	100,00% 237,52	50,00% 118,76	50,00% 118,76	
10.1.5	TESTE DE REGULAGEM STARTUP EM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRF	100,00% 5.157,81	50,00% 2.578,91	50,00% 2.578,91	
<b>10.2</b>	<b>Rede Frigorígena - Fornecimento e Instalação</b>	<b>100,00%</b> <b>63.142,79</b>	<b>50,00%</b> <b>31.571,40</b>	<b>50,00%</b> <b>31.571,40</b>	
10.2.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 875,67	50,00% 437,84	50,00% 437,84	
10.2.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 6.426,62	50,00% 3.213,31	50,00% 3.213,31	
10.2.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 2.423,17	50,00% 1.211,59	50,00% 1.211,59	
10.2.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 11.053,68	50,00% 5.526,84	50,00% 5.526,84	
10.2.5	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	100,00% 5.005,02	50,00% 2.502,51	50,00% 2.502,51	
10.2.6	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 7/8", COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 1.014,84	50,00% 507,42	50,00% 507,42	
10.2.7	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1.1/8", COM ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 2.108,55	50,00% 1.054,28	50,00% 1.054,28	
10.2.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	100,00% 4.611,39	50,00% 2.305,70	50,00% 2.305,70	
10.2.9	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	100,00% 6.479,03	50,00% 3.239,52	50,00% 3.239,52	
10.2.10	Gás refrigerante R410A	100,00% 6.501,55	50,00% 3.250,78	50,00% 3.250,78	
10.2.11	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3x1,5 mm2 0,6/1KV	100,00% 2.171,32	50,00% 1.085,66	50,00% 1.085,66	
10.2.12	JUNTA DE DERIVAÇÃO EM COBRE PARA REDE FRIGORÍGENA VRF "REFINETE"	100,00% 12.540,66	50,00% 6.270,33	50,00% 6.270,33	
10.2.13	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	100,00% 36,95	50,00% 18,48	50,00% 18,48	
10.2.14	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	100,00% 158,40	50,00% 79,20	50,00% 79,20	
10.2.15	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	100,00% 386,16	50,00% 193,08	50,00% 193,08	
10.2.16	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	100,00% 585,60	50,00% 292,80	50,00% 292,80	
10.2.17	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	100,00% 134,52	50,00% 67,26	50,00% 67,26	
10.2.18	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	100,00% 44,84	50,00% 22,42	50,00% 22,42	
10.2.19	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	100,00% 99,57	50,00% 49,79	50,00% 49,79	
10.2.20	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	100,00% 208,70	50,00% 104,35	50,00% 104,35	
10.2.21	LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	100,00% 276,55	50,00% 138,28	50,00% 138,28	
<b>10.3</b>	<b>Renovação de Ar - Fornecimento e Instalação</b>	<b>100,00%</b> <b>18.528,95</b>	<b>50,00%</b> <b>9.264,48</b>	<b>50,00%</b> <b>9.264,48</b>	
<b>10.3.1</b>	<b>Equipamentos - Fornecimento e Instalação</b>	<b>100,00%</b> <b>4.570,85</b>	<b>50,00%</b> <b>2.285,43</b>	<b>50,00%</b> <b>2.285,43</b>	
10.3.1.1	Insuflador de ar axial para renovação de ar, 100mm, 250m3/h, 35mmca. Referência: SICFLUX MAXX 100	100,00% 3.201,05	50,00% 1.600,53	50,00% 1.600,53	
10.3.1.2	Insuflador de ar axial para renovação de ar, 150mm, 550m3/h, 32mmca. Referência: SICFLUX MAXX 150	100,00% 1.369,80	50,00% 684,90	50,00% 684,90	
<b>10.3.2</b>	<b>Caixas de Filtragem - Fornecimento e Instalação</b>	<b>100,00%</b> <b>4.694,50</b>	<b>50,00%</b> <b>2.347,25</b>	<b>50,00%</b> <b>2.347,25</b>	
10.3.2.1	Caixa de filtragem com filtro G4/M5, Ø100mm. Referência: FILBOX RED 100 P G4 PLANO / M5 PLISSADO. Fornecimento e Instalação	100,00% 2.647,50	50,00% 1.323,75	50,00% 1.323,75	
10.3.2.2	Caixa de filtragem com filtro G4/M5, Ø150mm. Referência: FILBOX RED 150 P G4 PLANO / M5 PLISSADO. Fornecimento e Instalação	100,00% 2.047,00	50,00% 1.023,50	50,00% 1.023,50	
<b>10.3.3</b>	<b>Difusão de ar - Fornecimento e Instalação</b>	<b>100,00%</b> <b>2.688,12</b>	<b>50,00%</b> <b>1.344,06</b>	<b>50,00%</b> <b>1.344,06</b>	
10.3.3.1	Regulador de Vazão redondo, Ø100mm. Referência: SICFLUX RVA 100 - Fornecimento e Instalação	100,00% 949,44	50,00% 474,72	50,00% 474,72	
10.3.3.2	Regulador de Vazão redondo, Ø150mm. Referência: SICFLUX RVA 150 - Fornecimento e Instalação	100,00% 395,52	50,00% 197,76	50,00% 197,76	
10.3.3.3	Veneziana para tomada de ar externo em alumínio anodizado, 300mm x 300mm. Referência: TROX AWK. Fornecimento e Instalação	100,00% 1.343,16	50,00% 671,58	50,00% 671,58	
<b>10.3.4</b>	<b>Tubulação e Acessórios PVC - Fornecimento e Instalação</b>	<b>100,00%</b> <b>6.575,48</b>	<b>50,00%</b> <b>3.287,74</b>	<b>50,00%</b> <b>3.287,74</b>	
10.3.4.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 1.807,36	50,00% 903,68	50,00% 903,68	
10.3.4.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 2.055,42	50,00% 1.027,71	50,00% 1.027,71	
10.3.4.3	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	100,00% 333,48	50,00% 166,74	50,00% 166,74	
10.3.4.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	100,00% 493,74	50,00% 246,87	50,00% 246,87	
10.3.4.5	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	100,00% 1.306,08	50,00% 653,04	50,00% 653,04	
10.3.4.6	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	100,00% 220,96	50,00% 110,48	50,00% 110,48	
10.3.4.7	Tubo flexível sem isolamento, Ø100mm. Referência: SICFLUX FLEX 100AP. Fornecimento e Instalação.	100,00% 263,76	50,00% 131,88	50,00% 131,88	
10.3.4.8	Tubo flexível sem isolamento, Ø150mm. Referência: SICFLUX FLEX 150AP. Fornecimento e Instalação.	100,00% 94,68	50,00% 47,34	50,00% 47,34	
<b>11</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>	<b>100,00%</b> <b>24.687,65</b>		<b>74,53%</b> <b>18.400,90</b>	<b>25,47%</b> <b>6.286,76</b>
11.1	MHE - MÓDULO HORIZONTAL EXTERNO, MED. 0,70 m DE ALTURA	100,00% 4.784,42	100,00% 4.784,42		
11.2	MHC 01 - MÓDULO HORIZONTAL COMPLEMENTAR EXTERNO MED. 0,70 m DE ALTURA	100,00% 3.056,33	100,00% 3.056,33		
11.3	MHC 02 - MÓDULO HORIZONTAL COMPLEMENTAR EXTERNO MED. 0,70 m DE ALTURA	100,00% 759,00	100,00% 759,00		
11.4	FP 01 - FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA (80X10 CM)	100,00% 122,08	50,00% 61,04	50,00% 61,04	
11.5	FPC 01 - FAIXA DE PORTA IDENTIFICAÇÃO DE ENTRADA COMPLEMENTAR LARG. 1,60M E ALT. 0,10M	100,00% 536,97	50,00% 268,49	50,00% 268,49	
11.6	MVE 02 - MÓDULO VERTICAL EXTERNO H=3,00m (35X35X35 CM)	100,00% 2.789,85	50,00% 1.394,93	50,00% 1.394,93	
11.7	PS 01 - PLACA SUSPENSA - TRIAGEM LARG. 0,70M E ALT. 0,50M	100,00% 106,77	50,00% 53,39	50,00% 53,39	
11.8	PS 03 - PLACA SUSPENSA - PERÍCIA MÉDICA LARG. 0,70M E ALT. 0,50M	100,00% 213,54	50,00% 106,77	50,00% 106,77	

11.11	PIC 02 - PICTOGRAMA (WC MASCULINO) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	213,00				50,00%	50,00%
11.12	PIC 04 - PICTOGRAMA (PROIBIDO FUMAR) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	763,25				50,00%	50,00%
11.13	PIC 05 - PICTOGRAMA (COPA) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	88,75				50,00%	50,00%
11.14	PIC 06 - PICTOGRAMA (ESCADA COMUM) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	88,75				50,00%	50,00%
11.15	PIC 07 - PICTOGRAMA (WC ACESSÍVEL) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	88,75				50,00%	50,00%
11.16	PIC 08 - PICTOGRAMA (ELEVADOR) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	195,25				50,00%	50,00%
11.17	PIC 09 - PICTOGRAMA (WC) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	17,75				50,00%	50,00%
11.18	PIC 10 - PICTOGRAMA (WC MASCULINO ACESSÍVEL) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	17,75				50,00%	50,00%
11.19	PIC 11 - PICTOGRAMA (WC FEMININO ACESSÍVEL) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	17,75				50,00%	50,00%
11.20	PIC 12 - PICTOGRAMA (SAÍDA) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	106,50				50,00%	50,00%
11.21	PIC 13 - PICTOGRAMA (NÚMERO DO ANDAR) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	337,25				50,00%	50,00%
11.22	PIC 14 - PICTOGRAMA (TÉRREO) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	53,25				50,00%	50,00%
11.23	PIC 15 - PICTOGRAMA (ENTRADA) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	71,00				50,00%	50,00%
11.24	PIC 16 - PICTOGRAMA (ÁREA RESTRITA) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	142,00				50,00%	50,00%
11.25	PIC 38 - PICTOGRAMA (HIDRANTE) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	35,50				50,00%	50,00%
11.26	PIC 17 - PICTOGRAMA (SILENCIO) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	17,75				50,00%	50,00%
11.27	PIC 42 - PICTOGRAMA PICTOGRAMA (ESCADA DE EMERGÊNCIA) - LARG. 0,20M E ALT. 0,28M	100,00%	106,50				50,00%	50,00%
11.28	NBMA - NUMERAÇÃO DE BALCÃO E MESA DE ATENDIMENTO ALT. DO Nº = 0,12M	100,00%	46,72				50,00%	50,00%
11.29	APDM 01 - AVISO P/ PORTA C/ DETECTOR DE METAIS/PORTAL LARGURA 0,40M E ALTURA 0,20M	100,00%	24,61				50,00%	50,00%
11.30	AM - AVISO PARA MESA P/ PORTA C/ DETECTOR DE METAIS/PORTAL, LARG.0,40M E ALT.0,10M	100,00%	133,04				50,00%	50,00%
11.31	PCGF - BOLSA EM ACRÍLICO P/ LOGOMARCA GOVERNO FEDERAL (22cm de altura, 31cm de largura, 01cm de espessura)	100,00%	50,75				50,00%	50,00%
11.32	PIT - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TÁTIL (altura 7 cm, largura 14 cm)	100,00%	3.168,11				50,00%	50,00%
11.33	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	100,00%	1.024,98				50,00%	50,00%
11.34	Passa-objetos em chapa de aço (penitenciária) - Rev. 01	100,00%	658,45				50,00%	50,00%
11.36	Tubo de aço galvanizado com costura ø 100 mm (4"), conforme NBR5580	100,00%	3.514,39				100,00%	100,00%
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>	<b>100,00%</b>	<b>83.197,32</b>	<b>13,36%</b>	<b>13,36%</b>	<b>36,64%</b>	<b>36,64%</b>	<b>30.485,65</b>
12.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	100,00%	40.512,24	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	10.128,06
12.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	100,00%	36.417,51			50,00%	50,00%	18.208,76
12.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	100,00%	3.939,81	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	984,95
12.4	LOCACAO DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM),CONFORME NR 18 E ABNT NBR 14751,INCLUSIVE KIT DE SEGURANCA COMPLETO,EXCLUSIVE MON MONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 05.008.0004)	100,00%	1.235,14			50,00%	50,00%	617,57
12.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CADEIRA SUSPENSA (BALANCIM).CUSTO POR BALANCIM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	100,00%	314,54			50,00%	50,00%	157,27
12.6	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	100,00%	778,08			50,00%	50,00%	389,04
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>100,00%</b>	<b>46.532,87</b>	<b>33,39%</b>	<b>15.535,08</b>	<b>13,72%</b>	<b>52,89%</b>	<b>6.385,27</b>
13.1	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA D E 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO NOS PADROES D A CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS	100,00%	10.613,20	100,00%	10.613,20			
13.2	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	100,00%	1.892,22	100,00%	1.892,22			
13.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	100,00%	12.770,53			50,00%	50,00%	6.385,27
13.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	100,00%	6.059,32	50,00%	3.029,66		50,00%	3.029,66
13.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00%	15.197,60				100,00%	15.197,60
<b>14</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>100,00%</b>	<b>85.725,20</b>	<b>20,00%</b>	<b>20,00%</b>	<b>20,00%</b>	<b>20,00%</b>	<b>17.145,04</b>
14.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00%	34.377,20	20,00%	6.875,44	20,00%	20,00%	6.875,44
14.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00%	51.348,00	20,00%	10.269,60	20,00%	20,00%	10.269,60
<b>Porcentagem</b>				<b>11,5%</b>	<b>25,06%</b>	<b>25,6%</b>	<b>22,57%</b>	<b>15,28%</b>
<b>Custo</b>				<b>155.048,99</b>	<b>337.879,18</b>	<b>345.083,26</b>	<b>304.255,55</b>	<b>205.966,28</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>					<b>11,5%</b>	<b>36,56%</b>	<b>62,16%</b>	<b>84,72%</b>
<b>Custo Acumulado</b>					<b>155.048,99</b>	<b>492.928,17</b>	<b>838.011,43</b>	<b>1.142.266,98</b>
								<b>1.348.233,29</b>