

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 9.08.01/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 363/2025

Período de Medição: 10/04/2026 à 09/05/2026

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REQUALIFICAÇÃO DO PÁTIO FERROVIÁRIO DA ESTAÇÃO NOVA, REVITALIZAÇÃO DE VIAS EM SEU ENTORNO, REVITALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CINCO EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTOS, PARQUE, QUADRAS POLIESPORTIVAS, FONTE ORNAMENTAL E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA E LAZER, NO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE, ESTADO DA PARAÍBA.

BM Nº: 8



VALOR DO CONTRATO: R\$ 44.061.267,96

Data: 09/05/2026

Valor Total Medido		
Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
R\$ 5.390.483,19	R\$ 554.202,01	R\$ 5.944.685,20

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)	Quantidade Executada				Valor Total Medido		
							Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período	% Acumulado no Período	Acumulada Anterior	Executada no Período	Acumulada no Período
1	SERVIÇOS TÉCNICOS E PRELIMINARES		1,00		17.679,68	3,841 %							
1.1	DETALHAMENTO PROJETOS DE ENGENHARIA		1,00		0,00	0,208 %							
1.2	AS BUILT		1,00		0,00	0,119 %							
1.3	ESTRUTURA DE PROTEÇÃO E ISOLAMENTO DAS OBRAS		1,00		0,00	1,131 %							
1.4	REMOÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS		1,00		0,00	0,642 %							
1.5	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DAS GALERIAS		1,00		17.514,72	0,043 %							
1.5.2	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA DE BUEIROS COM DIÂMETRO DE ATÉ 1,00 M	m	734,37	23,85	17.514,72	0,040 %	421,13	169,60	590,73	80,44%	R\$ 10.043,94	R\$ 4.044,96	R\$ 14.088,90
1.6	LIMPEZA DE TERRENOS		1,00		0,00	0,100 %							
1.7	DEMOLIÇÕES		1,00		164,96	0,015 %							
1.7.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,40	117,83	164,96	0,000 %		1,40	1,40	100,00%	R\$ -	R\$ 164,96	R\$ 164,96
1.8	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA		1,00		0,00	1,567 %							
1.9	INTERVENÇÕES ELÉTRICAS - REALOCAÇÃO DE POSTES		1,00		0,00	0,016 %							
2	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS		1,00		5.013.228,00	12,095 %							
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00		4.917.819,36	11,161 %							
2.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	24,00	204.909,14	4.917.819,36	11,161 %	4,16	0,30	4,46	18,58%	R\$ 852.395,31	R\$ 61.472,74	R\$ 913.868,05
2.2	CANTEIRO DE OBRAS		1,00		95.408,64	0,933 %							
2.2.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	mês	96,00	993,84	95.408,64	0,217 %	10,00	2,00	12,00	12,50%	R\$ 9.938,40	R\$ 1.987,68	R\$ 11.926,08
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		1,00		561.195,72	2,570 %							
3.1	SERVIÇOS INICIAIS		1,00		0,00	0,025 %							
3.2	ESCAVAÇÃO (VOLUME DE CORTE)		1,00		200.194,70	0,547 %							
3.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	6.138,79	4,48	27.501,77	0,062 %	2665,35	120,31	2785,66	45,38%	R\$ 11.940,76	R\$ 538,98	R\$ 12.479,74
3.2.3	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	876,97	196,92	172.692,93	0,392 %		1,75	1,75	0,20%	R\$ -	R\$ 344,61	R\$ 344,61
3.3	CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA		1,00		351.001,02	0,944 %							
3.3.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	7.667,13	8,26	63.330,49	0,144 %	3998,02	180,46	4178,48	54,50%	R\$ 33.023,63	R\$ 1.490,59	R\$ 34.514,22
3.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	107.339,75	2,68	287.670,53	0,653 %	63968,32	2887,36	66855,68	62,28%	R\$ 171.435,09	R\$ 7.738,12	R\$ 179.173,21
3.4	ATERROS		1,00		0,00	1,054 %							
4	DRENAGEM		1,00		0,00	7,926 %							
4.1	DRENOS SUB-SUPERFICIAL		1,00		0,00	0,009 %							
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		1,00		0,00	0,584 %							
4.3	NIVELAMENTO DE VALAS		1,00		0,00	0,011 %							
4.4	ESCORAMENTO EM VALAS		1,00		0,00	0,303 %							
4.5	ESGOTAMENTO		1,00		0,00	0,051 %							
4.6	DRENOS SUB-SUPERFICIAL		1,00		0,00	0,120 %							
4.7	GALERIA CIRCULAR - TUBO PEAD		1,00		0,00	0,517 %							
4.8	GALERIA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO - MOLDADO IN LOCO		1,00		0,00	6,238 %							
4.9	CAIXAS E POÇOS		1,00		0,00	0,093 %							
5	PISOS E PAVIMENTAÇÃO		1,00		0,00	17,793 %							
5.1	PAVIMENTO TIPO 1		1,00		0,00	2,973 %							
5.2	PAVIMENTO TIPO 2		1,00		0,00	1,955 %							
5.3	PAVIMENTO TIPO 3		1,00		0,00	0,246 %							
5.4	PAVIMENTO TIPO 4		1,00		0,00	3,966 %							
5.5	PAVIMENTO TIPO 5		1,00		0,00	2,717 %							
5.6	PAVIMENTO TIPO 6		1,00		0,00	5,122 %							
5.7	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS		1,00		0,00	0,814 %							
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		1,00		0,00	10,050 %							
6.1	MOBILIÁRIO URBANO		1,00		0,00	0,408 %							
6.2	EQUIPAMENTOS PLAYGROUND		1,00		0,00	1,978 %							
6.3	EQUIPAMENTOS ACADEMIA		1,00		0,00	0,092 %							
6.4	PAISAGISMO		1,00		0,00	1,495 %							

R\$ 39.143.448,60

R\$ 204.909,14

1,42%

6.5	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO		1,00	0,00	6,078 %														
7	ESTRUTURAL		1,00	0,00	0,708 %														
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PARQUE		1,00	0,00	4,554 %														
8.1	SISTEMA DE ESGOTAMENTO PARQUE		1,00	0,00	1,788 %														
8.2	SISTEMA DE ABASTECIMENTO PARQUE		1,00	0,00	1,960 %														
8.3	SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS		1,00	0,00	0,806 %														
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARQUE		1,00	0,00	2,034 %														
9.1	ILUMINAÇÃO PÚBLICA		1,00	0,00	2,034 %														
9.1.1	INFRAESTRUTURA		1,00	0,00	0,006 %														
9.1.2	INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA (CABOS E DERIVAÇÕES)		1,00	0,00	0,299 %														
9.1.3	IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE 5 METROS DE ALTURA COM DUAS LUMINÁRIAS		1,00	0,00	0,318 %														
9.1.4	IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE 10 METROS DE ALTURA COM DUAS LUMINÁRIAS		1,00	0,00	0,420 %														
9.1.5	IMPLANTAÇÃO DE POSTE DE 10 METROS DE ALTURA COM UMA LUMINÁRIA		1,00	0,00	0,474 %														
9.1.6	ILUMINAÇÃO DAS QUADRAS		1,00	0,00	0,387 %														
9.1.7	MEDIÇÃO E ATERRAMENTO		1,00	0,00	0,130 %														
9.1.7.1	ATERRAMENTO		1,00	0,00	0,093 %														
9.1.7.2	MEDIÇÃO TRIFÁSICA		1,00	0,00	0,028 %														
9.1.7.3	MEDIÇÃO MONOFÁSICA		1,00	0,00	0,009 %														
10	CFTV E LÓGICA PARQUE		1,00	0,00	0,587 %														
10.1	CFTV		1,00	0,00	0,393 %														
10.2	LÓGICA		1,00	0,00	0,175 %														
10.3	MÃO DE OBRA		1,00	0,00	0,019 %														
11	IRRIGAÇÃO PARQUE		1,00	0,00	1,637 %														
11.1	SISTEMA DE ASPERSÃO		1,00	0,00	0,514 %														
11.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AUTOMAÇÃO		1,00	0,00	0,309 %														
11.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1,00	0,00	0,546 %														
11.4	POÇO ARTESIANO		1,00	0,00	0,267 %														
12	QUADRA POLIESPORTIVA		1,00	0,00	2,210 %														
12.1	QUADRA DE FUTSAL E BASQUETE		1,00	0,00	1,574 %														
12.2	ARQUIBANCADA		1,00	0,00	0,126 %														
12.3	QUADRA DE AREIA		1,00	0,00	0,509 %														
13	FONTE INTERATIVA E QUEDAS D'ÁGUA COM ILUMINAÇÃO SINCRONIZADA		1,00	0,00	8,043 %														
13.1	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		1,00	0,00	0,073 %														
13.2	ESTRUTURA DA FONTE		1,00	0,00	0,694 %														
13.3	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DA FONTE		1,00	0,00	1,698 %														
13.4	OBRAS CIVIS SISTEMA DE TRATAMENTO		1,00	0,00	0,378 %														
13.5	SISTEMA ELETROMECÂNICO COM BOMBEAMENTO E ILUMINAÇÃO AUTOMATIZADOS E SINCRONIZADOS		1,00	0,00	4,369 %														
13.6	SISTEMA DE TRATAMENTO FONTE INTERATIVA		1,00	0,00	0,095 %														
13.7	SISTEMA DE TRATAMENTO FONTE E QUEDAS D'ÁGUA		1,00	0,00	0,176 %														
13.8	OUTROS SERVIÇOS		1,00	0,00	0,541 %														
13.9	LIMPEZA DO TERRENO		1,00	0,00	0,018 %														
14	REVITALIZAÇÃO BALAUSTRADA E MURO DE CONTENÇÃO		1,00	0,00	2,290 %														
14.1	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		1,00	0,00	0,008 %														
14.2	MURO DE ARRIMO		1,00	0,00	1,546 %														
14.3	RESTAURAÇÃO MURO DE CONTENÇÃO E BALAUSTRADA		1,00	0,00	0,737 %														
15	SINALIZAÇÃO,		1,00	0,00	0,179 %														
15.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		1,00	0,00	0,041 %														
15.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL		1,00	0,00	0,138 %														
16	GAL-01 (ESTAÇÃO GASTRONÔMICA)		1,00	443.097,61	9,347 %														
16.1	SERVIÇOS TÉCNICOS		1,00	0,00	0,042 %														
16.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00	17.562,56	0,110 %														
16.2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO_ AF_09/2023	m²	149,05	117,83	17.562,56	0,040 %	136,96	3,40	140,36	94,17%	R\$	16.137,99	R\$		400,62	R\$	16.538,61		
16.3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		1,00	210.146,39	1,452 %														
16.3.1	ESCAVAÇÃO (VOLUME DE CORTE)		1,00	0,00	0,752 %														
16.3.2	ATERRO, REATERRO, LASTRO, ESPALHAMENTO E NIVELAMENTO		1,00	0,00	0,211 %														
16.3.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA		1,00	210.146,39	0,489 %														
16.3.3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) e DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2.025,04	8,26	16.726,83	0,038 %	392,48	5,10	397,58	19,63%	R\$	3.241,87	R\$		42,12	R\$	3.283,99		
16.3.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	72.171,48	2,68	193.419,56	0,439 %	13780,96	81,60	13862,56	19,21%	R\$	36.932,96	R\$		218,68	R\$	37.151,64		
16.4	ESGOTAMENTO		1,00	0,00	0,049 %														
16.5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		1,00	0,00	4,910 %														
16.5.1	ESTRUTURA METÁLICA		1,00	0,00	4,414 %														
16.5.2	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO		1,00	0,00	0,496 %														
16.6	INSTALAÇÕES PREDIAIS		1,00	27.099,87	0,165 %														
16.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA ÁGUA FRIA		1,00	0,00	0,032 %														
16.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO		1,00	27.099,87	0,134 %														

16.6.2.1	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	13,00	12,78	166,14	0,000 %	7,00	4,00	11,00	84,62%	R\$	89,46	R\$	51,12	R\$	140,58
16.6.2.3	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	47,00	11,59	544,73	0,001 %	24,00	15,00	39,00	82,98%	R\$	278,16	R\$	173,85	R\$	452,01
16.6.2.4	JOELHO 45 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	50,00	18,83	941,50	0,002 %	25,00	15,00	40,00	80,00%	R\$	470,75	R\$	282,45	R\$	753,20
16.6.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	10,00	28,53	285,30	0,001 %	5,00	3,00	8,00	80,00%	R\$	142,65	R\$	85,59	R\$	228,24
16.6.2.6	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	47,00	11,30	531,10	0,001 %	24,00	15,00	39,00	82,98%	R\$	271,20	R\$	169,50	R\$	440,70
16.6.2.7	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	35,00	17,92	627,20	0,001 %	18,00	10,00	28,00	80,00%	R\$	322,56	R\$	179,20	R\$	501,76
16.6.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	6,00	27,34	164,04	0,000 %	3,00	2,00	5,00	83,33%	R\$	82,02	R\$	54,68	R\$	136,70
16.6.2.9	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	26,00	33,13	861,38	0,002 %	13,00	8,00	21,00	80,77%	R\$	430,69	R\$	265,04	R\$	695,73
16.6.2.10	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	6,00	32,12	192,72	0,000 %	3,00	2,00	5,00	83,33%	R\$	96,36	R\$	64,24	R\$	160,60
16.6.2.12	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	7,00	57,92	405,44	0,001 %	4,00	2,00	6,00	85,71%	R\$	231,68	R\$	115,84	R\$	347,52
16.6.2.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	8,00	62,16	497,28	0,001 %	4,00	3,00	7,00	87,50%	R\$	248,64	R\$	186,48	R\$	435,12
16.6.2.14	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	111,00	10,47	1.162,17	0,003 %	56,00	35,00	91,00	81,98%	R\$	586,32	R\$	366,45	R\$	952,77
16.6.2.15	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	20,00	17,34	346,80	0,001 %	10,00	6,00	16,00	80,00%	R\$	173,40	R\$	104,04	R\$	277,44
16.6.2.16	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	45,00	19,52	878,40	0,002 %	23,00	13,00	36,00	80,00%	R\$	448,96	R\$	253,76	R\$	702,72
16.6.2.17	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	13,09	39,27	0,000 %	1,00	1,00	2,00	66,67%	R\$	13,09	R\$	13,09	R\$	26,18
16.6.2.18	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	7,00	29,23	204,61	0,000 %	4,00	2,00	6,00	85,71%	R\$	116,92	R\$	58,46	R\$	175,38
16.6.2.19	TE SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM REV. 01 - 10/2022	un	4,00	47,53	190,12	0,000 %	2,00	1,00	3,00	75,00%	R\$	95,06	R\$	47,53	R\$	142,59
16.6.2.21	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	23,88	24,74	590,79	0,001 %	12,74	7,00	19,74	82,66%	R\$	315,18	R\$	173,18	R\$	488,36
16.6.2.22	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	87,80	31,65	2.778,87	0,006 %	43,40	28,00	71,40	81,32%	R\$	1.373,61	R\$	886,20	R\$	2.259,81
16.6.2.23	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	12,21	39,54	482,78	0,001 %	6,10	3,80	9,90	81,08%	R\$	241,19	R\$	150,25	R\$	391,44
16.6.2.24	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	322,52	44,10	14.223,13	0,032 %	160,50	95,00	255,50	79,22%	R\$	7.078,05	R\$	4.189,50	R\$	11.267,55
16.6.2.25	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR	un	5,00	61,46	307,30	0,001 %	3,00	1,00	4,00	80,00%	R\$	184,38	R\$	61,46	R\$	245,84
16.6.2.27	RALO SECO LINEAR PVC SANITÁRIO D=90 COM GRELHA ALUMÍNIO	un	5,00	110,27	551,35	0,001 %	3,00	1,00	4,00	80,00%	R\$	330,81	R\$	110,27	R\$	441,08
16.6.2.28	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150X200MM, ESGOTO	UN	5,00	25,49	127,45	0,000 %	3,00	1,00	4,00	80,00%	R\$	76,47	R\$	25,49	R\$	101,96
16.7	FECHAMENTO		1,00		0,00	0,017 %										
16.7.1	ALVENARIAS		1,00		0,00	0,412 %										
16.7.2	ESQUADRIAS E FERRANGENS		1,00		0,00	0,125 %										
16.7.3	COMPLEMENTOS ARQUITETÔNICOS E DIVISÓRIAS		1,00		0,00	0,133 %										
16.7.4	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO		1,00		0,00	0,348 %										
16.8	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		1,00		188.288,79	0,830 %										
16.8.1	PISOS, FORROS E PAREDES		1,00		188.288,79	0,696 %										
16.8.1.4	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	m²	2.196,30	5,08	11.157,20	0,025 %	881,28	503,28	1384,56	63,04%	R\$	4.476,88	R\$	2.556,66	R\$	7.033,54
16.8.1.5	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	2.196,30	37,75	82.910,32	0,188 %	948,48	7,46	955,94	43,53%	R\$	35.805,12	R\$	281,61	R\$	36.086,73
16.8.1.6	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	m²	2.196,30	42,90	94.221,27	0,214 %	212,62	7,46	220,08	10,02%	R\$	9.121,39	R\$	320,03	R\$	9.441,42
16.8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00		0,00	0,049 %										
16.8.3	PINTURA		1,00		0,00	0,085 %										

16.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	0,00	0,617 %								
16.9.1	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS	1,00	0,00	0,008 %								
16.9.2	ATERRAMENTO	1,00	0,00	0,002 %								
16.9.3	CABO UNIPOLAR (COBRE)	1,00	0,00	0,090 %								
16.9.4	CAIXA DE PASSAGEM (EMBUTIR)	1,00	0,00	0,004 %								
16.9.5	CONDUTORES DE PROTEÇÃO (SPDA)	1,00	0,00	0,002 %								
16.9.6	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS (EMBUTIDO)	1,00	0,00	0,006 %								
16.9.7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	1,00	0,00	0,008 %								
16.9.8	ELETROCALHA FURADA	1,00	0,00	0,009 %								
16.9.9	ELETRODUTOS	1,00	0,00	0,028 %								
16.9.10	LAMPADAS	1,00	0,00	0,444 %								
16.9.11	QUADROS	1,00	0,00	0,017 %								
16.10	COMBATE A INCÊNDIO E SPDA	1,00	0,00	0,016 %								
16.10.1	COMBATE A INCÊNDIO	1,00	0,00	0,016 %								
16.11	CFTV E LÓGICA	1,00	0,00	0,138 %								
16.11.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO	1,00	0,00	0,012 %								
16.11.2	CFTV E SEGURANÇA	1,00	0,00	0,038 %								
16.11.3	ACESSÓRIOS CABEAMENTO METÁLICO	1,00	0,00	0,010 %								
16.11.4	ACESSÓRIOS CABEAMENTO RACK	1,00	0,00	0,033 %								
16.11.5	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS	1,00	0,00	0,000 %								
16.11.6	ACESSÓRIOS USO GERAL	1,00	0,00	0,001 %								
16.11.7	CABEAMENTO ESTRUTURADO - METÁLICO	1,00	0,00	0,022 %								
16.11.8	CABOS TELEFÔNICOS	1,00	0,00	0,000 %								
16.11.9	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR	1,00	0,00	0,003 %								
16.11.10	CANALETA PVC	1,00	0,00	0,012 %								
16.11.11	DISPOSITIVO DE CABEAMENTO EMBUTIR	1,00	0,00	0,002 %								
16.11.12	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL	1,00	0,00	0,001 %								
16.11.13	ELETRODUTO PVC ROSCA	1,00	0,00	0,003 %								
16.11.14	RACK	1,00	0,00	0,002 %								
17	GAL-02 (ESTAÇÃO CIDADANIA)	1,00	0,00	1,846 %								
17.1	SERVIÇOS TÉCNICOS	1,00	0,00	0,006 %								
17.1.1	LOCAÇÃO E CADASTRO	1,00	0,00	0,006 %								
17.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	0,00	0,011 %								
17.2.1	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	1,00	0,00	0,005 %								
17.2.2	DEMOLIÇÃO	1,00	0,00	0,006 %								
17.3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	1,00	0,00	0,041 %								
17.3.1	ESCAVAÇÃO (VOLUME DE CORTE)	1,00	0,00	0,016 %								
17.3.2	ATERRO, REATERRO, LASTRO, ESPALHAMENTO E NIVELAMENTO	1,00	0,00	0,006 %								
17.3.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	1,00	0,00	0,019 %								
17.4	ESGOTAMENTO	1,00	0,00	0,002 %								
17.4.1	ESGOTAMENTO COM BOMBAS	1,00	0,00	0,002 %								
17.5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	1,00	0,00	0,131 %								
17.5.1	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	1,00	0,00	0,111 %								
17.5.2	ESTRUTURA EM CONCRETO PRE MOLDADO	1,00	0,00	0,020 %								
17.6	INSTALAÇÕES PREDIAIS	1,00	0,00	0,049 %								
17.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA ÁGUA FRIA	1,00	0,00	0,011 %								
17.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	0,00	0,038 %								
17.7	FECHAMENTO	1,00	0,00	0,760 %								
17.7.1	ALVENARIAS	1,00	0,00	0,075 %								
17.7.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,00	0,00	0,237 %								
17.7.3	COMPLEMENTOS ARQUITETÔNICOS E DIVISÓRIAS	1,00	0,00	0,404 %								
17.7.4	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO	1,00	0,00	0,044 %								
17.8	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	1,00	0,00	0,510 %								
17.8.1	PISOS, FORROS E PAREDES	1,00	0,00	0,294 %								
17.8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,00	0,00	0,179 %								
17.8.3	PINTURA	1,00	0,00	0,037 %								
17.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	0,00	0,229 %								
17.9.1	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS	1,00	0,00	0,006 %								
17.9.2	ATERRAMENTO	1,00	0,00	0,002 %								
17.9.3	CABO UNIPOLAR (COBRE)	1,00	0,00	0,029 %								
17.9.4	CAIXA DE PASSAGEM (EMBUTIR)	1,00	0,00	0,000 %								
17.9.5	CONDUTORES DE PROTEÇÃO (SPDA)	1,00	0,00	0,001 %								
17.9.6	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS (EMBUTIDO)	1,00	0,00	0,011 %								
17.9.7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	1,00	0,00	0,004 %								
17.9.8	ELETRODUTOS	1,00	0,00	0,022 %								
17.9.9	LAMPADAS	1,00	0,00	0,090 %								
17.9.10	PONTO DE LUZ	1,00	0,00	0,051 %								
17.9.11	QUADROS	1,00	0,00	0,012 %								
17.10	COMBATE A INCÊNDIO E SPDA	1,00	0,00	0,005 %								
17.10.1	COMBATE A INCÊNDIO	1,00	0,00	0,005 %								
17.11	CFTV E LÓGICA	1,00	0,00	0,102 %								
17.11.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO	1,00	0,00	0,012 %								
17.11.2	CFTV E SEGURANÇA	1,00	0,00	0,029 %								
17.11.3	ACESSÓRIOS CABEAMENTO METÁLICO	1,00	0,00	0,012 %								
17.11.4	ACESSÓRIOS CABEAMENTO RACK	1,00	0,00	0,026 %								
17.11.5	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS	1,00	0,00	0,000 %								
17.11.6	ACESSÓRIOS USO GERAL	1,00	0,00	0,000 %								

19.2.2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	133,08	117,83	15.680,81	0,036 %	12,47	2,52	14,99	11,26%	R\$	1.469,34	R\$	296,93	R\$	1.766,27
19.3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		1,00		166.619,90	1,014 %										
19.3.1	ESCAVAÇÃO (VOLUME DE CORTE)		1,00		0,00	0,439 %										
19.3.2	ATERRO, REATERRO, LASTRO, ESPALHAMENTO E NIVELAMENTO		1,00		0,00	0,147 %										
19.3.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA		1,00		166.619,90	0,428 %										
19.3.3.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	514,42	11,14	5.730,63	0,013 %	386,34	3,78	390,12	75,84%	R\$	4.303,81	R\$	42,10	R\$	4.345,91
19.3.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60.033,31	2,68	160.889,27	0,365 %	10276,33	60,48	10336,81	17,22%	R\$	27.540,55	R\$	162,08	R\$	27.702,63
19.4	ESGOTAMENTO		1,00		0,00	0,026 %										
19.4.1	ESGOTAMENTO COM BOMBAS		1,00		0,00	0,026 %										
19.5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		1,00		1.553.640,70	3,886 %										
19.5.1	ESTRUTURA METÁLICA		1,00		1.553.640,70	3,529 %										
19.5.1.1	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	2.916,21	17,23	50.246,29	0,114 %	1458,11	1408,40	2866,51	98,30%	R\$	25.123,14	R\$	24.266,73	R\$	49.389,87
19.5.1.2	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	11.595,93	18,96	219.858,83	0,499 %	5797,96	5605,96	11403,92	98,34%	R\$	109.929,32	R\$	106.289,00	R\$	216.218,32
19.5.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA REDONDA 3/4" (2.24KG/M)	kg	427,47	48,12	20.569,85	0,047 %	213,73	205,99	419,72	98,19%	R\$	10.284,68	R\$	9.912,23	R\$	20.196,91
19.5.1.4	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO PIR 30MM, PRÉ-PINTADA, TP40 - 2 X 0,43MM, KINGSPAN-ISOESTE OU SIMILAR	m²	2.766,00	379,60	1.049.973,60	2,383 %	538,35	538,35	1076,70	38,93%	R\$	204.355,76	R\$	204.357,66	R\$	408.713,42
19.5.1.5	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D = 12,7 MM E C = 50,80 MM	un	1.378,00	3,92	5.401,76	0,012 %	689,00	666,00	1355,00	98,33%	R\$	2.700,88	R\$	2.610,72	R\$	5.311,60
19.5.1.6	CHAPA DE AÇO ASTM A572 GRAU 50 CORTADA E PERFURADA	kg	8.890,38	23,35	207.590,37	0,471 %	4445,19	4300,19	8745,38	98,37%	R\$	103.795,18	R\$	100.409,43	R\$	204.204,61
19.5.2	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO		1,00		0,00	0,313 %										
19.5.3	ESTRUTURA EM CONCRETO PRE MOLDADO		1,00		0,00	0,044 %										
19.6	INSTALAÇÕES PREDIAIS		1,00		20.916,73	0,095 %										
19.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA ÁGUA FRIA		1,00		0,00	0,014 %										
19.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO		1,00		20.916,73	0,081 %										
19.6.2.2	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	22,00	11,59	254,98	0,001 %	11,00	7,00	18,00	81,82%	R\$	127,49	R\$	81,13	R\$	208,62
19.6.2.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	18,83	282,45	0,001 %	8,00	4,00	12,00	80,00%	R\$	150,64	R\$	75,32	R\$	225,96
19.6.2.5	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	12,00	34,16	409,92	0,001 %	6,00	3,00	9,00	75,00%	R\$	204,96	R\$	102,48	R\$	307,44
19.6.2.6	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	119,00	11,30	1.344,70	0,003 %	60,00	40,00	100,00	84,03%	R\$	678,00	R\$	452,00	R\$	1.130,00
19.6.2.7	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	13,00	17,92	232,96	0,001 %	7,00	4,00	11,00	84,62%	R\$	125,44	R\$	71,68	R\$	197,12
19.6.2.8	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	14,00	33,13	463,82	0,001 %	7,00	4,00	11,00	78,57%	R\$	231,91	R\$	132,52	R\$	364,43
19.6.2.11	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	5,00	62,16	310,80	0,001 %	3,00	1,00	4,00	80,00%	R\$	186,48	R\$	62,16	R\$	248,64
19.6.2.12	LUBA 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	35,00	10,47	366,45	0,001 %	18,00	10,00	28,00	80,00%	R\$	188,46	R\$	104,70	R\$	293,16

[illegible]

19.11.2	CFTV E SEGURANÇA	1,00	0,00	0,032 %								
19.11.3	ACESSÓRIOS CABEAMENTO METÁLICO	1,00	0,00	0,015 %								
19.11.4	ACESSÓRIOS CABEAMENTO RACK	1,00	0,00	0,033 %								
19.11.5	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS	1,00	0,00	0,000 %								
19.11.6	ACESSÓRIOS USO GERAL	1,00	0,00	0,001 %								
19.11.7	CABEAMENTO ESTRUTURADO - METÁLICO	1,00	0,00	0,016 %								
19.11.8	CABOS TELEFÔNICOS	1,00	0,00	0,000 %								
19.11.9	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR	1,00	0,00	0,004 %								
19.11.10	DISPOSITIVO DE CABEAMENTO EMBUTIR	1,00	0,00	0,002 %								
19.11.11	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL	1,00	0,00	0,001 %								
19.11.12	ELETRODUTO PVC ROSCA	1,00	0,00	0,007 %								
19.11.13	RACK	1,00	0,00	0,002 %								
20	GAL 05 (LANÇONETES)	1,00	0,00	2,115 %								
20.1	SERVIÇOS TÉCNICOS	1,00	0,00	0,016 %								
20.1.1	LOCAÇÃO E CADASTRO	1,00	0,00	0,016 %								
20.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	0,00	0,070 %								
20.2.1	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	1,00	0,00	0,005 %								
20.2.2	DEMOLIÇÃO	1,00	0,00	0,065 %								
20.3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	1,00	0,00	0,084 %								
20.3.1	ESCAVAÇÃO (VOLUME DE CORTE)	1,00	0,00	0,009 %								
20.3.2	ATERRO, REATERRO, LASTRO, ESPALHAMENTO E NIVELAMENTO	1,00	0,00	0,017 %								
20.3.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	1,00	0,00	0,059 %								
20.4	ESGOTAMENTO	1,00	0,00	0,016 %								
20.4.1	ESGOTAMENTO COM BOMBAS	1,00	0,00	0,016 %								
20.5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	1,00	0,00	0,738 %								
20.5.1	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	1,00	0,00	0,443 %								
20.5.2	ESTRUTURA EM CONCRETO PRE MOLDADO	1,00	0,00	0,295 %								
20.6	INSTALAÇÕES PREDIAIS	1,00	0,00	0,082 %								
20.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA ÁGUA FRIA	1,00	0,00	0,023 %								
20.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	0,00	0,058 %								
20.7	FECHAMENTO	1,00	0,00	0,298 %								
20.7.1	ALVENARIAS	1,00	0,00	0,096 %								
20.7.2	ESQUADRIAS E FERRANGENS	1,00	0,00	0,028 %								
20.7.3	COMPLEMENTOS ARQUITETÔNICOS E DIVISÓRIAS	1,00	0,00	0,174 %								
20.8	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	1,00	0,00	0,579 %								
20.8.1	PISOS, FORROS E PAREDES	1,00	0,00	0,211 %								
20.8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,00	0,00	0,348 %								
20.8.3	PINTURA	1,00	0,00	0,020 %								
20.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	0,00	0,173 %								
20.9.1	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS	1,00	0,00	0,003 %								
20.9.2	ATERRAMENTO	1,00	0,00	0,002 %								
20.9.3	CABO UNIPOLAR (COBRE)	1,00	0,00	0,020 %								
20.9.4	CAIXA DE PASSAGEM (EMBTIR)	1,00	0,00	0,000 %								
20.9.5	CONDUTORES DE PROTEÇÃO (SPDA)	1,00	0,00	0,001 %								
20.9.6	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS (EMBTIDO)	1,00	0,00	0,005 %								
20.9.7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	1,00	0,00	0,004 %								
20.9.8	ELETRODUTOS	1,00	0,00	0,013 %								
20.9.9	LAMPADAS	1,00	0,00	0,077 %								
20.9.10	PONTO DE LUZ	1,00	0,00	0,037 %								

20.9.11	QUADROS		1,00		0,00	0,011 %						
20.10	COMBATE A INCÊNDIO E SPDA		1,00		0,00	0,015 %						
20.10.1	COMBATE A INCÊNDIO		1,00		0,00	0,015 %						
20.11	CFTV E LÓGICA		1,00		0,00	0,045 %						
20.11.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO		1,00		0,00	0,012 %						
20.11.2	CFTV E SEGURANÇA		1,00		0,00	0,008 %						
20.11.3	ACESSÓRIOS CABEAMENTO METÁLICO		1,00		0,00	0,004 %						
20.11.4	ACESSÓRIOS CABEAMENTO RACK		1,00		0,00	0,013 %						
20.11.5	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS		1,00		0,00	0,000 %						
20.11.6	ACESSÓRIOS USO GERAL		1,00		0,00	0,000 %						
20.11.7	CABEAMENTO ESTRUTURADO - METÁLICO		1,00		0,00	0,002 %						
20.11.8	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR		1,00		0,00	0,002 %						
20.11.9	DISPOSITIVO DE CABEAMENTO EMBUTIR		1,00		0,00	0,001 %						
20.11.10	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL		1,00		0,00	0,001 %						
20.11.11	ELETRODUTO PVC ROSCA		1,00		0,00	0,002 %						
20.11.12	RACK		1,00		0,00	0,001 %						

NOTAS:	35.467.494,13
Bancos de Referência:	8.593.773,83
BANCOS DE REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2025 - Paraíba SBC - 03/2025 - Paraíba SICRO3 - 10/2024 - Paraíba ORSE - 12/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SIURB - 07/2024 - São Paulo EMBASA - 01/2025 - sem encargos	44.061.267,96

BDI utilizado: 24,23%
Encargos Sociais: Não desonerado