

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 9.08.01/2025 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 363/2025

Período de Medição: 10/02/2026 à 09/03/2026

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: 6



Valor Total Medido		
Acumulado Anterior	Executado no Período	Acumulado no Período
R\$ 2.846.728,94	R\$ 1.167.836,36	R\$ 4.014.565,30

VALOR DO CONTRATO: R\$ 44.061.267,96

Data: 09/03/2026

							Quantidade Executada				Valor Total Medido		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)	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		138.171,90	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		136.123,95	0,642 %							
1.4.1	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	m²	17.113,90	4,49	76.841,41	0,174 %	3424,86	528,58	3953,44	23,10%	R\$ 15.377,62	R\$ 2.373,32	R\$ 17.750,94
1.4.2	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	m³	1.711,39	5,14	8.796,54	0,020 %	387,15	79,28	466,43	27,25%	R\$ 1.989,95	R\$ 407,49	R\$ 2.397,44
1.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.113,90	2,95	50.486,00	0,115 %	4273,50	1268,59	5542,09	32,38%	R\$ 12.606,82	R\$ 3.742,34	R\$ 16.349,16
1.5	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DAS GALERIAS		1,00		0,00	0,043 %							
1.6	LIMPEZA DE TERRENOS		1,00		0,00	0,100 %							
1.7	DEMOLIÇÕES		1,00		2.047,95	0,015 %							
1.7.2	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T - REV. 01	un	9,00	227,55	2.047,95	0,005 %	5,00	4,00	9,00	100,00%	R\$ 1.137,75	R\$ 910,20	R\$ 2.047,95
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 %	2,66	0,70	3,36	14,00%	R\$ 545.031,63	R\$ 143.436,39	R\$ 688.468,02
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 %	6,00	2,00	8,00	8,33%	R\$ 5.963,04	R\$ 1.987,68	R\$ 7.950,72
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		1,00		378.502,79	2,570 %							
3.1	SERVIÇOS INICIAIS		1,00		0,00	0,025 %							
3.2	ESCAVAÇÃO (VOLUME DE CORTE)		1,00		27.501,77	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 %		839,10	839,10	13,67%	R\$ -	R\$ 3.759,16	R\$ 3.759,16
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 (ÇAÇAMBA 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 %		1258,65	1258,65	16,42%	R\$ -	R\$ 10.396,44	R\$ 10.396,44
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 %		20138,40	20138,40	18,76%	R\$ -	R\$ 53.970,91	R\$ 53.970,91
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 LOCC		1,00		0,00	6,238 %								
4.9	CAIXAS E POÇOS		1,00		0,00	0,093 %								
5	PISOS E PAVIMENTAÇÃO		1,00		995.886,99	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		995.886,99	2,717 %								
5.5.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	10.077,07	2,28	22.975,71	0,052 %		586,15	586,15	5,82%	R\$	-	R\$ 1.336,42	R\$ 1.336,42
5.5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	10.077,07	95,23	959.639,37	2,178 %	366,04	220,06	586,10	5,82%	R\$	34.857,98	R\$ 20.956,31	R\$ 55.814,29
5.5.5	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO - REV 01	m	740,62	17,92	13.271,91	0,030 %	310,60	187,67	498,27	67,28%	R\$	5.565,95	R\$ 3.363,04	R\$ 8.928,99
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	MOBILIARIO 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 %								
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 TRATAMENTC		1,00		0,00	0,378 %								
13.5	SISTEMA ELETROMECANICO 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		2.391.328,61	9,347 %								
16.1	SERVIÇOS TÉCNICOS		1,00		18.542,21	0,042 %								
16.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	210,70	74,51	15.699,25	0,036 %	79,40	131,30	210,70	100,00%	R\$ 5.916,09	R\$ 9.783,16	R\$ 15.699,25	
16.1.2	LOCAÇAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	4,00	710,74	2.842,96	0,006 %	3,00	1,00	4,00	100,00%	R\$ 2.132,22	R\$ 710,74	R\$ 2.842,96	
16.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		5.706,42	0,110 %								
16.2.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO	m³	20,65	276,34	5.706,42	0,013 %		7,31	7,31	35,40%	R\$ -	R\$ 2.020,04	R\$ 2.020,04	
16.3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		1,00		285.299,58	1,452 %								
16.3.1	ESCOVAÇÃO (VOLUME DE CORTE)		1,00		0,00	0,752 %								
16.3.2	ATERRO, REATERRO, LASTRO, ESPALHAMENTO E NIVELAMENTC		1,00		75.153,19	0,211 %								
16.3.2.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1.620,03	46,39	75.153,19	0,171 %	45,50	160,66	206,16	12,73%	R\$ 2.110,74	R\$ 7.453,01	R\$ 9.563,75	
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 %	151,49	240,99	392,48	19,38%	R\$ 1.251,30	R\$ 1.990,57	R\$ 3.241,87	
16.3.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	72.171,48	2,68	193.419,56	0,439 %	9925,12	3855,84	13780,96	19,09%	R\$ 26.599,32	R\$ 10.333,65	R\$ 36.932,97	
16.4	ESGOTAMENTO		1,00		0,00	0,049 %								
16.5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		1,00		1.712.110,18	4,910 %								
16.5.1	ESTRUTURA METÁLICA		1,00		1.666.276,89	4,414 %								
16.5.1.1	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	2.863,85	17,23	49.344,13	0,112 %		1431,93	1431,93	50,00%	R\$ -	R\$ 24.672,06	R\$ 24.672,06	
16.5.1.2	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	17.710,73	18,96	335.795,44	0,762 %		8855,37	8855,37	50,00%	R\$ -	R\$ 167.897,72	R\$ 167.897,72	
16.5.1.4	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO PIR 30MM, PRÉ-PINTADA, TP40 - 2 X 0,43MM, KINGSPAN-ISOESTE OU SIMILAR	m²	3.344,00	379,60	1.269.382,40	2,881 %		597,71	597,71	17,87%	R\$ -	R\$ 226.888,81	R\$ 226.888,81	
16.5.1.5	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D = 12,7 MM E C = 50,80 MM	un	2.040,00	3,92	7.996,80	0,018 %		1020,00	1020,00	50,00%	R\$ -	R\$ 3.998,40	R\$ 3.998,40	
16.5.1.6	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D = 16 MM E C = 50,80 MM	un	360,00	6,42	2.311,20	0,005 %		180,00	180,00	50,00%	R\$ -	R\$ 1.155,60	R\$ 1.155,60	
16.5.1.7	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D = 20 MM E C = 50,80 MM	un	16,00	9,16	146,56	0,000 %		8,00	8,00	50,00%	R\$ -	R\$ 73,28	R\$ 73,28	
16.5.1.9	CHUMBADOR J 1/2"X305MM	UN	116,00	11,21	1.300,36	0,003 %		116,00	116,00	100,00%	R\$ -	R\$ 1.300,36	R\$ 1.300,36	
16.5.2	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO		1,00		45.833,29	0,496 %								
16.5.2.2	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PARA PILARES EM CONCRETO ARMADO DO GALPÃO 1 , INCLUSO FORMAS E ARMADURAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m³	15,30	2.995,64	45.833,29	0,104 %		0,60	0,60	3,92%	R\$ -	R\$ 1.797,38	R\$ 1.797,38	
16.6	INSTALAÇÕES PREDIAIS		1,00		0,00	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 SANITÁRIC		1,00		0,00	0,134 %								
16.7	FECHAMENTO		1,00		181.381,43	1,017 %								

16.7.1	ALVENARIAS		1,00		181.381,43	0,412 %							
16.7.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.098,15	165,17	181.381,43	0,412 %	88,56	77,52	166,08	15,12%	R\$ 14.627,45	R\$ 12.803,97	R\$ 27.431,42
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 %	833,76	47,52	881,28	40,13%	R\$ 4.235,50	R\$ 241,40	R\$ 4.476,90
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 %	833,76	47,52	881,28	40,13%	R\$ 31.474,44	R\$ 1.793,88	R\$ 33.268,32
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 %	13,06	132,36	145,42	6,62%	R\$ 560,27	R\$ 5.678,24	R\$ 6.238,51
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		68.367,93	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 NIVELAMENTC		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		19.567,66	0,131 %							
17.5.1	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO		1,00		19.567,66	0,111 %							

17.5.1.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PARA VIGAS EM CONCRETO ARMADO DO GALPÃO 2, INCLUSO FORMAS E ARMADURAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M³	4,50	4.348,37	19.567,66	0,044 %	1,06	2,56	3,62	80,40%	R\$ 4.609,27	R\$ 11.123,13	R\$ 15.732,40
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 FERRANGENS		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		4.387,73	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		4.387,73	0,037 %							
17.8.3.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	958,02	4,58	4.387,73	0,010 %		778,46	778,46	81,26%	R\$ -	R\$ 3.565,34	R\$ 3.565,34
17.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		12.372,78	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		11.076,10	0,029 %							
17.9.3.1	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 10MM², 1KV / 90° C	m	60,50	20,93	1.266,26	0,003 %		60,50	60,50	100,00%	R\$ -	R\$ 1.266,26	R\$ 1.266,26
17.9.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	404,30	3,92	1.584,85	0,004 %		404,30	404,30	100,00%	R\$ -	R\$ 1.584,85	R\$ 1.584,85
17.9.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.336,70	5,76	7.699,39	0,017 %		1336,70	1336,70	100,00%	R\$ -	R\$ 7.699,39	R\$ 7.699,39
17.9.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,40	9,00	525,60	0,001 %		58,40	58,40	100,00%	R\$ -	R\$ 525,60	R\$ 525,60
17.9.4	CAIXA DE PASSAGEM (EMBURIR)		1,00		0,00	0,000 %							
17.9.5	CONDUTORES DE PROTEÇÃO (SPDA)		1,00		0,00	0,001 %							
17.9.6	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS (EMBURIDO)		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		1.296,68	0,012 %							
17.9.11.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	2,00	648,34	1.296,68	0,003 %		2,00	2,00	100,00%	R\$ -	R\$ 1.296,68	R\$ 1.296,68
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		32.039,76	0,102 %							
17.11.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO		1,00		5.143,61	0,012 %							
17.11.1.1	MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO DO CFTV E LÓGICA - GALPÃO 02	UN	1,00	5.143,61	5.143,61	0,012 %		1,00	1,00	100,00%	R\$ -	R\$ 5.143,61	R\$ 5.143,61
17.11.2	CFTV E SEGURANÇA		1,00		0,00	0,029 %							
17.11.3	ACESSÓRIOS CABEAMENTO METÁLICO		1,00		5.124,44	0,012 %							
17.11.3.1	CONECTOR RJ11	UN	10,00	0,53	5,30	0,000 %		10,00	10,00	100,00%	R\$ -	R\$ 5,30	R\$ 5,30
17.11.3.2	CONECTOR RJ45 (CM8V)	UN	10,00	1,24	12,40	0,000 %		10,00	10,00	100,00%	R\$ -	R\$ 12,40	R\$ 12,40
17.11.3.3	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES	UN	3,00	684,30	2.052,90	0,005 %		3,00	3,00	100,00%	R\$ -	R\$ 2.052,90	R\$ 2.052,90
17.11.3.4	CONECTOR RJ45 (CM8V)	UN	96,00	1,24	119,04	0,000 %		96,00	96,00	100,00%	R\$ -	R\$ 119,04	R\$ 119,04
17.11.3.5	SWITCH (10/100/1000) BASE T 24 PORTS	UN	2,00	1.467,40	2.934,80	0,007 %		2,00	2,00	100,00%	R\$ -	R\$ 2.934,80	R\$ 2.934,80
17.11.4	ACESSÓRIOS CABEAMENTO RACK		1,00		11.498,48	0,026 %							
17.11.4.1	GABINETE PADRÃO 19" - GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO	UN	2,00	2.843,57	5.687,14	0,013 %		2,00	2,00	100,00%	R\$ -	R\$ 5.687,14	R\$ 5.687,14
17.11.4.2	GABINETE PADRÃO 19" - PERFIL DE MONTAGEM	UN	2,00	2.843,57	5.687,14	0,013 %		2,00	2,00	100,00%	R\$ -	R\$ 5.687,14	R\$ 5.687,14
17.11.4.3	GUIAS DE CABOS FECHADO 1U	UN	2,00	62,10	124,20	0,000 %		2,00	2,00	100,00%	R\$ -	R\$ 124,20	R\$ 124,20
17.11.5	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS		1,00		87,94	0,000 %							

17.11.5.1	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	31,00	1,42	44,02	0,000 %		31,00	31,00	100,00%	R\$	-	R\$	44,02	R\$	44,02
17.11.5.2	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	2,84	2,84	0,000 %		1,00	1,00	100,00%	R\$	-	R\$	2,84	R\$	2,84
17.11.5.3	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	7,00	1,00	7,00	0,000 %		7,00	7,00	100,00%	R\$	-	R\$	7,00	R\$	7,00
17.11.5.4	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	6,00	5,68	34,08	0,000 %		6,00	6,00	100,00%	R\$	-	R\$	34,08	R\$	34,08
17.11.6	ACESSÓRIOS USO GERAL		1,00		91,12	0,000 %										
17.11.6.1	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	68,00	0,12	8,16	0,000 %		68,00	68,00	100,00%	R\$	-	R\$	8,16	R\$	8,16
17.11.6.2	PARAFUSO FENDA GALVANIZAFO CAB. PANELA 4,2X32MM AUTOATARRACHANTE	UN	68,00	1,22	82,96	0,000 %		68,00	68,00	100,00%	R\$	-	R\$	82,96	R\$	82,96
17.11.7	CABEAMENTO ESTRUTURADO - METÁLICO		1,00		2.104,28	0,005 %										
17.11.7.1	CABO FTP-5E BLINDADO (24AWG)	M	144,00	3,56	512,64	0,001 %		144,00	144,00	100,00%	R\$	-	R\$	512,64	R\$	512,64
17.11.7.2	CABO CAT 5E - CM	UN	231,50	3,93	909,79	0,002 %		231,50	231,50	100,00%	R\$	-	R\$	909,79	R\$	909,79
17.11.7.3	CABO CAT 5E - CM	UN	173,50	3,93	681,85	0,002 %		173,50	173,50	100,00%	R\$	-	R\$	681,85	R\$	681,85
17.11.8	CABOS TELEFÔNICOS		1,00		76,70	0,000 %										
17.11.8.1	CABO CCI-40 COM DUAS VIAS PARA TELEFONIA	M	118,00	0,65	76,70	0,000 %		118,00	118,00	100,00%	R\$	-	R\$	76,70	R\$	76,70
17.11.9	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR E SOBREPOR		1,00		1.944,60	0,004 %										
17.11.9.1	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR EM ALVENARA 300X300X300MM	UN	1,00	341,23	341,23	0,001 %		1,00	1,00	100,00%	R\$	-	R\$	341,23	R\$	341,23
17.11.9.2	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR EM ALVENARA COM TAMPA 300X300X50MM	UN	1,00	358,72	358,72	0,001 %		1,00	1,00	100,00%	R\$	-	R\$	358,72	R\$	358,72
17.11.9.3	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	5,00	248,93	1.244,65	0,003 %		5,00	5,00	100,00%	R\$	-	R\$	1.244,65	R\$	1.244,65
17.11.10	DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO		1,00		439,79	0,001 %										
17.11.10.1	DISPOSITIVO DE EMBUTIR - PLACA 2X4" - LATÃO - PLACA COM TAMPA UNHA - LIXADA	UN	3,00	74,33	222,99	0,001 %		3,00	3,00	100,00%	R\$	-	R\$	222,99	R\$	222,99
17.11.10.2	DISPOSITIVO DE EMBUTIR - PLACA 4X4" - PLACA CEGA	UN	1,00	15,14	15,14	0,000 %		1,00	1,00	100,00%	R\$	-	R\$	15,14	R\$	15,14
17.11.10.3	DISPOSITIVO DE EMBUTIR - SEM PLACA - TOMADA LÓGICA RJ45 REDONDA	UN	3,00	67,22	201,66	0,000 %		3,00	3,00	100,00%	R\$	-	R\$	201,66	R\$	201,66
17.11.11	DISPOSITIVO DE CABEAMENTO EMBUTIR		1,00		763,96	0,002 %										
17.11.11.1	DISPOSITIVO DE EMBUTIR - PLACA 2X4" - BEGE - 2 MÓDULOS - RJ45	UN	10,00	55,03	550,30	0,001 %		10,00	10,00	100,00%	R\$	-	R\$	550,30	R\$	550,30
17.11.11.2	DISPOSITIVO DE EMBUTIR - PLACA 4X2" PARA 1 FUNÇÃO	UN	18,00	5,66	101,88	0,000 %		18,00	18,00	100,00%	R\$	-	R\$	101,88	R\$	101,88
17.11.11.3	DISPOSITIVO DE EMBUTIR - SEM PLACA - 1 MÓDULO CEGO COM FURO 11 MM	UN	18,00	6,21	111,78	0,000 %		18,00	18,00	100,00%	R\$	-	R\$	111,78	R\$	111,78
17.11.12	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL		1,00		2.540,84	0,006 %										
17.11.12.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	107,80	23,57	2.540,84	0,006 %		107,80	107,80	100,00%	R\$	-	R\$	2.540,84	R\$	2.540,84
17.11.13	ELETRODUTO PVC ROSCA		1,00		1.416,52	0,003 %										
17.11.13.1	BRAÇADEIRA GALVANIZADO TIPO CUNHA 1.1/2"	UN	27,00	1,66	44,82	0,000 %		27,00	27,00	100,00%	R\$	-	R\$	44,82	R\$	44,82
17.11.13.2	BRAÇADEIRA GALVANIZADO TIPO CUNHA 2"	UN	41,00	3,19	130,79	0,000 %		41,00	41,00	100,00%	R\$	-	R\$	130,79	R\$	130,79
17.11.13.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	23,60	14,43	340,54	0,001 %		23,60	23,60	100,00%	R\$	-	R\$	340,54	R\$	340,54
17.11.13.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	38,20	23,57	900,37	0,002 %		38,20	38,20	100,00%	R\$	-	R\$	900,37	R\$	900,37
17.11.14	RACK		1,00		807,48	0,002 %										
17.11.14.1	RACK GABINETE 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL 6U X 570MM	UN	2,00	403,74	807,48	0,002 %		2,00	2,00	100,00%	R\$	-	R\$	807,48	R\$	807,48

18	GAL-03 (ESTAÇÃO NOVA)				1,00		137.708,91		3,032 %					
18.1	SERVIÇOS TÉCNICOS				1,00		4.813,34		0,011 %					
18.1.1	LOCAÇÃO E CADASTRO				1,00		4.813,34		0,011 %					
18.1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	64,60	74,51			4.813,34		0,011 %		47,71	47,71	73,85%	R\$ - R\$ 3.554,87 R\$ 3.554,87
18.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00		0,00		0,048 %					
18.2.1	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				1,00		0,00		0,006 %					
18.2.2	DEMOLIÇÃO				1,00		0,00		0,042 %					
18.3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO				1,00		0,00		0,258 %					
18.3.1	ESCAVAÇÃO (VOLUME DE CORTE)				1,00		0,00		0,058 %					
18.3.2	ATERRO, REATERRO, LASTRO, ESPALHAMENTO E NIVELAMENTC				1,00		0,00		0,049 %					
18.3.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA				1,00		0,00		0,151 %					
18.4	ESGOTAMENTO				1,00		0,00		0,009 %					
18.4.1	ESGOTAMENTO COM BOMBAS				1,00		0,00		0,009 %					
18.5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				1,00		0,00		0,412 %					
18.5.1	ESTRUTURA METÁLICA				1,00		0,00		0,314 %					
18.5.2	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO				1,00		0,00		0,098 %					
18.6	INSTALAÇÕES PREDIAIS				1,00		0,00		0,098 %					
18.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA ÁGUA FRIA				1,00		0,00		0,020 %					
18.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIC				1,00		0,00		0,078 %					
18.7	FECHAMENTO				1,00		0,00		0,748 %					
18.7.1	ALVENARIAS				1,00		0,00		0,395 %					
18.7.2	ESQUADRIAS E FERRANGENS				1,00		0,00		0,251 %					
18.7.3	COMPLEMENTOS ARQUITETÔNICOS E DIVISÓRIAS				1,00		0,00		0,082 %					
18.7.4	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO				1,00		0,00		0,021 %					
18.8	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES				1,00		127.876,46		0,476 %					
18.8.1	PISOS, FORROS E PAREDES				1,00		127.876,46		0,350 %					
18.8.1.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	333,10	112,63			37.517,05		0,085 %	183,62	147,10	330,72	99,29%	R\$ 20.681,12 R\$ 16.567,87 R\$ 37.248,99
18.8.1.6	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	m²	2.106,28	42,90			90.359,41		0,205 %	865,43	119,44	984,87	46,76%	R\$ 37.126,94 R\$ 5.123,97 R\$ 42.250,91
18.8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO				1,00		0,00		0,045 %					
18.8.3	PINTURA				1,00		0,00		0,081 %					
18.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00		5.019,11		0,563 %					
18.9.1	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS				1,00		3.688,89		0,008 %					
18.9.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	63,00	19,15			1.206,45		0,003 %		63,00	63,00	100,00%	R\$ - R\$ 1.206,45 R\$ 1.206,45
18.9.1.2	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74,00	16,67			1.233,58		0,003 %		74,00	74,00	100,00%	R\$ - R\$ 1.233,58 R\$ 1.233,58
18.9.1.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 2" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	41,00	30,46			1.248,86		0,003 %		16,00	16,00	39,02%	R\$ - R\$ 487,36 R\$ 487,36
18.9.2	ATERRAMENTO				1,00		0,00		0,002 %					
18.9.3	CABOS				1,00		0,00		0,063 %					
18.9.4	CONDUTORES DE PROTEÇÃO (SPDA)				1,00		0,00		0,001 %					
18.9.5	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS (EMBUTIDO)				1,00		0,00		0,025 %					
18.9.6	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO				1,00		0,00		0,004 %					
18.9.7	ELETROCALHA FURADA				1,00		0,00		0,003 %					
18.9.8	ELETRODUTOS				1,00		0,00		0,021 %					
18.9.9	LUMINÁRIAS				1,00		0,00		0,311 %					
18.9.10	PONTO DE LUZ				1,00		0,00		0,112 %					
18.9.11	QUADROS				1,00		1.330,22		0,012 %					
18.9.11.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 40 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1,00	1.330,22			1.330,22		0,003 %		1,00	1,00	100,00%	R\$ - R\$ 1.330,22 R\$ 1.330,22
18.10	COMBATE A INCÊNDIO E SPDA				1,00		0,00		0,005 %					
18.10.1	COMBATE A INCÊNDIO				1,00		0,00		0,005 %					
18.11	CFTV E LÓGICA				1,00		0,00		0,150 %					
18.11.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO				1,00		0,00		0,012 %					
18.11.2	CFTV E SEGURANÇA				1,00		0,00		0,043 %					

18.11.3	ACESSÓRIOS CABEAMENTO METÁLICO		1,00		0,00	0,018 %								
18.11.4	ACESSÓRIOS CABEAMENTO RACK		1,00		0,00	0,032 %								
18.11.5	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS		1,00		0,00	0,000 %								
18.11.6	ACESSÓRIOS USO GERAL		1,00		0,00	0,000 %								
18.11.7	CABEAMENTO ESTRUTURADO - METÁLICO		1,00		0,00	0,014 %								
18.11.8	CABOS TELEFÔNICOS		1,00		0,00	0,000 %								
18.11.9	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR		1,00		0,00	0,003 %								
18.11.10	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR		1,00		0,00	0,003 %								
18.11.11	DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO		1,00		0,00	0,013 %								
18.11.12	DISPOSITIVO DE CABEAMENTO EMBUTIR		1,00		0,00	0,001 %								
18.11.13	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL		1,00		0,00	0,003 %								
18.11.14	ELETRODUTO PVC ROSCA		1,00		0,00	0,005 %								
18.11.15	RACK		1,00		0,00	0,003 %								
18.12	RELOGIO		1,00		0,00	0,254 %								
19	GAL-04 (ESTAÇÃO TECNOLÓGICA)		1,00		1.407.918,44	7,143 %								
19.1	SERVIÇOS TÉCNICOS		1,00		13.583,17	0,031 %								
19.1.1	LOCAÇÃO E CADASTRO		1,00		13.583,17	0,031 %								
19.1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	182,30	74,51	13.583,17	0,031 %		48,43	48,43	26,57%	R\$	-	R\$ 3.608,51	R\$ 3.608,51
19.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		0,00	0,116 %								
19.2.1	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		1,00		0,00	0,006 %								
19.2.2	DEMOLIÇÃO		1,00		0,00	0,109 %								
19.3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO		1,00		0,00	1,014 %								
19.3.1	ESCOVAÇÃO (VOLUME DE CORTE)		1,00		0,00	0,439 %								
19.3.2	ATERRO, REATERRO, LASTRO, ESPALHAMENTO E NIVELAMENTC		1,00		0,00	0,147 %								
19.3.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA		1,00		0,00	0,428 %								
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		1.326.646,32	3,886 %								
19.5.1	ESTRUTURA METÁLICA		1,00		1.326.646,32	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	1458,11	50,00%	R\$	-	R\$ 25.123,14	R\$ 25.123,14
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	5797,96	50,00%	R\$	-	R\$ 109.929,32	R\$ 109.929,32
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	19,46%	R\$	-	R\$ 204.355,76	R\$ 204.355,76
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	689,00	50,00%	R\$	-	R\$ 2.700,88	R\$ 2.700,88
19.5.1.7	CHUMBADOR J 1/2"X305MM	UN	104,00	11,21	1.165,84	0,003 %		104,00	104,00	100,00%	R\$	-	R\$ 1.165,84	R\$ 1.165,84
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		0,00	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		0,00	0,081 %								
19.7	FECHAMENTO		1,00		0,00	0,917 %								
19.7.1	ALVENARIAS		1,00		0,00	0,296 %								
19.7.2	ESQUADRIAS E FERRANGENS		1,00		0,00	0,367 %								
19.7.3	COMPLEMENTOS ARQUITETÔNICOS E DIVISÓRIAS		1,00		0,00	0,070 %								
19.7.4	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO		1,00		0,00	0,184 %								
19.8	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		1,00		67.688,95	0,620 %								
19.8.1	PISOS, FORROS E PAREDES		1,00		67.688,95	0,558 %								

19.8.1.5	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	1.580,41	5,08	8.028,48	0,018 %	99,43	119,44	218,87	13,85%	R\$ 505,10	R\$ 606,75	R\$ 1.111,85
19.8.1.6	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	1.580,41	37,75	59.660,47	0,135 %	99,43	119,44	218,87	13,85%	R\$ 3.753,48	R\$ 4.508,86	R\$ 8.262,34
19.8.2	PINTURA		1,00		0,00	0,061 %							
19.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00		0,00	0,305 %							
19.9.1	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS		1,00		0,00	0,006 %							
19.9.2	ATERRAMENTO		1,00		0,00	0,002 %							
19.9.3	CABO UNIPOLAR (COBRE)		1,00		0,00	0,042 %							
19.9.4	CAIXA DE PASSAGEM (EMBURIR)		1,00		0,00	0,002 %							
19.9.5	CONDUTORES DE PROTEÇÃO (SPDA)		1,00		0,00	0,001 %							
19.9.6	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS (EMBURIDO)		1,00		0,00	0,009 %							
19.9.7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		1,00		0,00	0,007 %							
19.9.8	ELETROCALHA FURADA		1,00		0,00	0,005 %							
19.9.9	ELETRODUTOS		1,00		0,00	0,022 %							
19.9.10	LAMPADAS		1,00		0,00	0,134 %							
19.9.11	PONTO DE LUZ		1,00		0,00	0,062 %							
19.9.12	QUADROS		1,00		0,00	0,012 %							
19.10	COMBATE A INCÊNDIO E SPDA		1,00		0,00	0,009 %							
19.10.1	COMBATE A INCÊNDIO		1,00		0,00	0,009 %							
19.11	CFTV E LÓGICA		1,00		0,00	0,125 %							
19.11.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO		1,00		0,00	0,012 %							
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 EMBURIR		1,00		0,00	0,004 %							
19.11.10	DISPOSITIVO DE CABEAMENTO EMBURIR		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 (LANCHONETES)		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 (EMBUTIR)		1,00		0,00	0,000 %						
20.9.5	CONDUTORES DE PROTEÇÃO (SPDA)		1,00		0,00	0,001 %						
20.9.6	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS (EMBUTIDO)		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

8.593.773,83

Bancos de Referência:
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