

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
Avenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail: obras@trt9.jus.br.
Telefones: (41) 3310-761 / (41) 3310-7762 / (44) 3306-5286 / (44) 99114-7116

MEDIÇÕESObra: **Construção da VT de Porecatu - CP 03/2016 - Contrato 08/2017**Contratada: **Plamem Planejamento e Construções EIRELI - EPP**

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	3ª MEDIÇÃO							
			PREVISTO		EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
			VALOR PREVISTO R\$	% PREV.	VALOR MEDIDO (R\$)	% EXEC.	ACUMULADO (R\$)	% ACUM.	VALOR SALDO R\$	% SALDO
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	148.068,54	R\$ 12.286,53	8,30%	R\$ 12.286,53	8,30%	R\$ 37.489,79	25,32%	R\$ 110.578,75	74,68%
	ENGENHEIRO	73.785,33	R\$ 6.148,78	8,33%	R\$ 6.148,78	8,33%	R\$ 18.446,33	25,00%	R\$ 55.339,00	75,00%
	MESTRE DE OBRAS	73.653,00	R\$ 6.137,75	8,33%	R\$ 6.137,75	8,33%	R\$ 18.413,25	25,00%	R\$ 55.239,75	75,00%
	PLACA DE OBRA	630,21	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 630,21	100,00%	R\$ -	0,00%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	54.820,41	R\$ 1.062,64	1,94%	R\$ -	0,00%	R\$ 45.867,15	83,67%	R\$ 8.953,26	16,33%
	CAÇAMBAS	8.767,36	R\$ 876,74	10,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 8.767,36	100,00%
	LIGAÇÕES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE OBRA	26.881,69	R\$ 185,90	0,69%	R\$ -	0,00%	R\$ 26.695,79	99,31%	R\$ 185,90	0,69%
	LOCAÇÃO DE OBRA E TAPUME	19.171,36	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 19.171,36	100,00%	R\$ -	0,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	24.898,90	R\$ 9.585,25	38,50%	R\$ -	0,00%	R\$ 12.117,86	48,67%	R\$ 12.781,04	51,33%
	REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL, CARGA E TRANSPORTE	6.999,02	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 6.999,02	100,00%	R\$ -	0,00%
	ESCAVAÇÃO - FUNDAÇÕES	2.431,62	R\$ 2.431,62	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.431,62	100,00%
	ESCAVAÇÃO - REDES	4.032,92	R\$ 4.032,92	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 4.032,92	100,00%
	REATERRO ENTRE BALDRAMES	3.195,79	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.195,79	100,00%
	REATERRO DE VALAS	1.012,96	R\$ 1.012,96	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.012,96	100,00%
	TERRAPLENAGEM	7.226,59	R\$ 2.107,75	29,17%	R\$ -	0,00%	R\$ 5.118,84	70,83%	R\$ 2.107,75	29,17%
4	INFRA-ESTRUTURA	100.698,93	R\$ 100.698,93	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 100.698,93	100,00%
	FUNDAÇÕES PROFUNDAS - ESTACAS	46.900,44	R\$ 46.900,44	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 46.900,44	100,00%
	BLOCOS	28.580,53	R\$ 28.580,53	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 28.580,53	100,00%
	VIGAS BALDRAME	25.217,96	R\$ 25.217,96	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 25.217,96	100,00%
5	SUPRA-ESTRUTURA	108.303,04	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 108.303,04	100,00%
	PILARES	11.145,64	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 11.145,64	100,00%
	VIGAS	29.653,55	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 29.653,55	100,00%
	ESTRUTURAS DE AMARRAÇÃO, PLATIBANDA E CAIXA D'ÁGUA	12.491,24	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 12.491,24	100,00%
	VERGAS	7.024,94	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.024,94	100,00%
	LAJES	47.987,67	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 47.987,67	100,00%
6	PAREDES E PAINÉIS	126.172,91	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 126.172,91	100,00%
	ALVENARIA DE FECHAMENTO EXTERNO	57.740,27	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 57.740,27	100,00%
	ALVENARIA PLATIBANDAS E VOLUME	33.664,32	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 33.664,32	100,00%
	ALVENARIA FECHAMENTOS INTERNOS	8.638,29	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 8.638,29	100,00%
	DIVISÓRIAS DE GESSO ACARTONADO E BALCÃO	26.130,03	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 26.130,03	100,00%
7	ESQUADRIAS	154.068,87	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 154.068,87	100,00%
	ESQUADRIAS DE MADEIRA	41.829,53	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 41.829,53	100,00%
	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO	15.378,79	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 15.378,79	100,00%
	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	66.403,92	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 66.403,92	100,00%
	GRADIS DE PROTEÇÃO JANELAS	30.456,63	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 30.456,63	100,00%

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
Avenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail: obras@trt9.jus.br.
Telefones: (41) 3310-761 / (41) 3310-7762 / (44) 3306-5286 / (44) 99114-7116

MEDIÇÕESObra: **Construção da VT de Porecatu - CP 03/2016 - Contrato 08/2017**Contratada: **Plamem Planejamento e Construções EIRELI - EPP**

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	3ª MEDIÇÃO							
			PREVISTO		EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
			VALOR PREVISTO R\$	% PREV.	VALOR MEDIDO (R\$)	% EXEC.	ACUMULADO (R\$)	% ACUM.	VALOR SALDO R\$	% SALDO
8	COBERTURA	102.749,08	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 102.749,08	100,00%
	ESTRUTURA DE COBERTURA	45.910,65	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 45.910,65	100,00%
	TELHAMENTO	46.384,59	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 46.384,59	100,00%
	CALHAS, RUFOS E CAPEAMENTO	10.453,84	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 10.453,84	100,00%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	9.966,21	R\$ 2.838,18	28,48%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 9.966,21	100,00%
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME	2.838,18	R\$ 2.838,18	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.838,18	100,00%
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM LONA PLÁSTICA	2.672,79	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.672,79	100,00%
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE MARQUIZES	4.455,24	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 4.455,24	100,00%
10	FORRO	39.628,79	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 39.628,79	100,00%
	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL	39.628,79	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 39.628,79	100,00%
11	REVESTIMENTOS INTERNOS	39.826,17	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 39.826,17	100,00%
	CHAPISCO	3.226,31	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.226,31	100,00%
	EMBOÇO - MASSA ÚNICA	26.365,52	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 26.365,52	100,00%
	REVESTIMENTOS EM AZULEJOS	9.208,72	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 9.208,72	100,00%
	ENTELAMENTO PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS	1.025,62	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.025,62	100,00%
12	REVESTIMENTOS EXTERNOS	23.482,96	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 23.482,96	100,00%
	CHAPISCO	1.367,22	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.367,22	100,00%
	EMBOÇO - MASSA ÚNICA	22.115,74	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 22.115,74	100,00%
13	PISOS INTERNOS/EXTERNOS	50.904,84	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 50.904,84	100,00%
	PISO EM CONCRETO ARMADO	25.653,54	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 25.653,54	100,00%
	PISO PODOTATIL	837,16	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 837,16	100,00%
	PISO CERÂMICO	23.206,26	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 23.206,26	100,00%
	PISO EM BASALTO CERRADO	1.207,88	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.207,88	100,00%
14	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	12.176,19	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 12.176,19	100,00%
	PEITORIL EM GRANITO	4.265,47	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 4.265,47	100,00%
	RODAPÉS EM POLIURETANO	7.322,83	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.322,83	100,00%
	RODAPÉS EM BASALTO CERRADO	269,78	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 269,78	100,00%
	SOLEIRA EM GRANITO	318,11	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 318,11	100,00%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	68.755,22	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 68.755,22	100,00%
	ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO	1.425,61	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.425,61	100,00%
	ÁGUA FRIA - REGISTROS	1.558,37	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.558,37	100,00%
	RESERVATÓRIOS	1.548,84	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.548,84	100,00%
	ÁGUA FRIA - PONTOS	3.441,95	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.441,95	100,00%
	ESGOTO SANITÁRIO - PONTOS	6.876,03	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 6.876,03	100,00%
	ESGOTO SANITÁRIO - REDE DE COLETA	8.323,49	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 8.323,49	100,00%

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
Avenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail: obras@trt9.jus.br.
Telefones: (41) 3310-761 / (41) 3310-7762 / (44) 3306-5286 / (44) 99114-7116

MEDIÇÕESObra: **Construção da VT de Porecatu - CP 03/2016 - Contrato 08/2017**Contratada: **Plamem Planejamento e Construções EIRELI - EPP**

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	3ª MEDIÇÃO							
			PREVISTO		EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
			VALOR PREVISTO R\$	% PREV.	VALOR MEDIDO (R\$)	% EXEC.	ACUMULADO (R\$)	% ACUM.	VALOR SALDO R\$	% SALDO
	DRENAGEM - PRUMADAS	1.712,87	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.712,87	100,00%
	DRENAGEM - TUBULAÇÃO DE CONCRETO E CAIXAS	16.410,22	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 16.410,22	100,00%
	DRENAGEM - DRENOS DE AR CONDICIONADO	2.909,64	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.909,64	100,00%
	DRENAGEM - SISTEMA APROVEITAMENTO ÁGUA CHUVA	5.363,55	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 5.363,55	100,00%
	LOUÇAS E METAIS	19.184,65	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 19.184,65	100,00%
16	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	77.483,62	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 77.483,62	100,00%
	REDES FRIGORÍGENAS	27.827,59	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 27.827,59	100,00%
	EQUIPAMENTOS	49.656,03	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 49.656,03	100,00%
17	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	2.195,60	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.195,60	100,00%
	EXTINTORES DE PÓ ABC	2.195,60	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.195,60	100,00%
18	PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	268.166,43	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 268.166,43	100,00%
	PLANTIO DE GRAMA, ARBUSTOS E ÁRVORES	18.257,62	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 18.257,62	100,00%
	ESTACIONAMENTO - BASE, PAVER E MEIO-FIO	85.304,91	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 85.304,91	100,00%
	CALÇADAS INTERNAS	12.942,28	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 12.942,28	100,00%
	PLATIO DE GRAMA - PASSEIO PÚBLICO	861,74	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 861,74	100,00%
	CALÇADAS EXTERNAS, MEIO FIO E REBAIXO	14.680,39	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 14.680,39	100,00%
	RAMPA ACESSO PNE, ESCADA E PATAMAR - ACESSO AO IMÓVEL	233,20	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 233,20	100,00%
	GRADIL DE FECHAMENTO DO TERRENO - FUNDAÇÕES	18.799,07	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 18.799,07	100,00%
	GRADIL DE FECHAMENTO DO TERRENO - INSTALAÇÃO DOS GRADIS	63.476,88	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 63.476,88	100,00%
	GRADIL DE FECHAMENTO DO TERRENO - INSTALAÇÃO DOS PORTÕES	4.928,58	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 4.928,58	100,00%
	MUROS	48.681,76	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 48.681,76	100,00%
19	PINTURAS	62.113,01	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 62.113,01	100,00%
	PINTURA EM MUROS	7.520,87	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.520,87	100,00%
	PINTURA EM PAREDES INTERNAS	18.603,93	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 18.603,93	100,00%
	PINTURA EM PAREDES EXTERNAS	16.239,78	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 16.239,78	100,00%
	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	2.668,47	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.668,47	100,00%
	PINTURA EM METAL - GRADIL	8.799,13	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 8.799,13	100,00%
	PINTURA EM METAL - ESTRUTURA DA COBERTURA	8.167,78	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 8.167,78	100,00%
	PINTURA EM PISO - DEMARCAÇÃO DE VAGAS	113,05	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 113,05	100,00%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.016,50	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 11.016,50	100,00%
	MASTRÓS PARA BANDEIRA	3.999,16	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.999,16	100,00%
	BANCO EM CONCRETO	3.100,86	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.100,86	100,00%
	ESCADA MARINHEIRO E PARACICLO	3.916,48	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.916,48	100,00%
21	LIMPEZA DA OBRA	1.209,58	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.209,58	100,00%
	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.209,58	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.209,58	100,00%



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
 Avenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail: obras@trt9.jus.br.
 Telefones: (41) 3310-761 / (41) 3310-7762 / (44) 3306-5286 / (44) 99114-7116

MEDIÇÕES

Obra: **Construção da VT de Porecatu - CP 03/2016 - Contrato 08/2017**
 Contratada: **Plamem Planejamento e Construções EIRELI - EPP**

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	3ª MEDIÇÃO							
			PREVISTO		EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
			VALOR PREVISTO R\$	% PREV.	VALOR MEDIDO (R\$)	% EXEC.	ACUMULADO (R\$)	% ACUM.	VALOR SALDO R\$	% SALDO
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	179.461,16	R\$ 17.377,96	9,68%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 179.461,16	100,00%
22.1	ENTRADA DE ENERGIA	7.992,59	R\$ 7.992,59	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.992,59	100,00%
22.2	INFRAESTRUTURA EXTERNA	18.770,74	R\$ 9.385,37	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 18.770,74	100,00%
22.3	INFRAESTRUTURA INTERNA	17.082,86	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 17.082,86	100,00%
22.4	CABEAMENTO ELÉTRICO	61.998,65	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 61.998,65	100,00%
	INTERRUPTORES, TOMADAS E POSTES	16.572,65	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 16.572,65	100,00%
22.7	ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	29.756,89	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 29.756,89	100,00%
22.8	ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS	18.118,70	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 18.118,70	100,00%
22.9	QUADROS ELÉTRICOS	9.168,07	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 9.168,07	100,00%
23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	18.711,13	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 18.711,13	100,00%
23.1	ATERRAMENTO	10.557,54	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 10.557,54	100,00%
23.2	CAPTAÇÃO E DESCIDAS	7.363,68	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.363,68	100,00%
23.3	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	789,92	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 789,92	100,00%
24	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME	44.141,19	R\$ 3.087,22	6,99%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 44.141,19	100,00%
24.1	INFRAESTRUTURA EXTERNA	6.174,44	R\$ 3.087,22	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 6.174,44	100,00%
24.2	INFRAESTRUTURA INTERNA	7.081,77	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.081,77	100,00%
24.3	CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	16.425,97	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 16.425,97	100,00%
24.4	TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS E ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	3.361,88	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.361,88	100,00%
24.6	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	9.369,64	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 9.369,64	100,00%
24.7	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	1.727,49	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.727,49	100,00%

Total: **1.729.019,27**

R\$ 7.000,86	56,98%		
MATERIAL			
R\$ 5.285,66	43,02%		
MÃO DE OBRA			
R\$ 146.936,71	8,50%	R\$ 12.286,53	0,71%
TOTAL		TOTAL	
PREVISTO PARA ETAPA		EXECUTADO NA ETAPA	
		ACUMULADO	
		SALDO	
R\$ 95.474,80	5,52%	R\$ 1.633.544,47	94,48%