

**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)  
09114-7115

**MEDIÇÕES**

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

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	1ª MEDIÇÃO							
			PREVISTO		EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
			VALOR PREVISTO R\$	% PREV.	VALOR MEDIDO (R\$)	% EXEC.	ACUMULADO (R\$)	% ACUM.	VALOR SALDO R\$	% SALDO
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>148.068,54</b>	R\$ 12.916,74	8,72%	R\$ 12.916,74	8,72%	R\$ 12.916,74	8,72%	R\$ 135.151,80	91,28%
	ENGENHEIRO	73.785,33	R\$ 6.148,78	8,33%	R\$ 6.148,78	8,33%	R\$ 6.148,78	8,33%	R\$ 67.636,55	91,67%
	MESTRE DE OBRAS	73.653,00	R\$ 6.137,75	8,33%	R\$ 6.137,75	8,33%	R\$ 6.137,75	8,33%	R\$ 67.515,25	91,67%
	PLACA DE OBRA	630,21	R\$ 630,21	100,00%	R\$ 630,21	100,00%	R\$ 630,21	100,00%	R\$ -	0,00%
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>	<b>54.820,41</b>	R\$ 13.440,85	24,52%	R\$ 14.824,28	27,04%	R\$ 14.824,28	27,04%	R\$ 39.996,13	72,96%
	CAÇAMBAS	8.767,36	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 8.767,36	100,00%
	LIGAÇÕES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE OBRA	26.881,69	R\$ 13.440,85	50,00%	R\$ 58,18	0,22%	R\$ 58,18	0,22%	R\$ 26.823,51	99,78%
	LOCAÇÃO DE OBRA E TAPUME	19.171,31	R\$ -	0,00%	R\$ 14.766,10	77,02%	R\$ 14.766,10	77,02%	R\$ 4.405,26	22,98%
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>24.898,90</b>	R\$ 21.703,11	87,16%	R\$ 11.297,66	45,37%	R\$ 11.297,66	45,37%	R\$ 13.601,24	54,63%
	REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL, CARGA E TRANSPORTE	6.999,02	R\$ 6.999,02	100,00%	R\$ 6.178,82	88,28%	R\$ 6.178,82	88,28%	R\$ 820,20	11,72%
	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\$ 7.226,59	100,00%	R\$ 5.118,84	70,83%	R\$ 5.118,84	70,83%	R\$ 2.107,75	29,17%
<b>4</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>	<b>100.698,93</b>	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 100.698,93	100,00%
	FUNDAÇÕES PROFUNDAS - ESTACAS	46.900,44	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 46.900,44	100,00%
	BLOCOS	28.580,53	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 28.580,53	100,00%
	VIGAS BALDRAME	25.217,96	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 25.217,96	100,00%
<b>5</b>	<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>	<b>108.303,04</b>	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%
<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>	<b>126.172,91</b>	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%
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>154.068,87</b>	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 ALUMINIO	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) 3311-7115

**MEDIÇÕES**

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

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	1ª MEDIÇÃO							
			PREVISTO		EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
			VALOR PREVISTO R\$	% PREV.	VALOR MEDIDO (R\$)	% EXEC.	ACUMULADO (R\$)	% ACUM.	VALOR SALDO R\$	% SALDO
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>102.749,08</b>	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%
<b>9</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS</b>	<b>9.966,21</b>	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 9.966,21	100,00%
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME	2.838,18	R\$ -	0,00%	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%
<b>10</b>	<b>FORRO</b>	<b>39.628,79</b>	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%
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>	<b>39.826,17</b>	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%
<b>12</b>	<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>	<b>23.482,96</b>	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%
<b>13</b>	<b>PISOS INTERNOS/EXTERNOS</b>	<b>50.904,84</b>	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%
<b>14</b>	<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>	<b>12.176,19</b>	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%
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>	<b>68.755,22</b>	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 OBRASAvenida 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)  
00114-7115**MEDIÇÕES**Obra: **Construção da VT de Porecatu - CP 03/2016 - Contrato 08/2017**  
Contratada: **Plamem Planejamento e Construções EIRELI - EPP**

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	1ª 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%
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>	<b>77.483,62</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 77.483,62</b>	<b>100,00%</b>
	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%
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS</b>	<b>2.195,60</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 2.195,60</b>	<b>100,00%</b>
	EXTINTORES DE PÓ ABC	2.195,60	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.195,60	100,00%
<b>18</b>	<b>PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>	<b>268.166,43</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 268.166,43</b>	<b>100,00%</b>
	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%
<b>19</b>	<b>PINTURAS</b>	<b>62.113,01</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 62.113,01</b>	<b>100,00%</b>
	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%
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>11.016,50</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 11.016,50</b>	<b>100,00%</b>
	MASTROS 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%
<b>21</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>	<b>1.209,58</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 1.209,58</b>	<b>100,00%</b>
	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) 3311-7115

**MEDIÇÕES**

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

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	1ª MEDIÇÃO							
			PREVISTO		EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
			VALOR PREVISTO R\$	% PREV.	VALOR MEDIDO (R\$)	% EXEC.	ACUMULADO (R\$)	% ACUM.	VALOR SALDO R\$	% SALDO
<b>22</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>179.461,16</b>	R\$ 7.992,59	4,45%	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\$ -	0,00%	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%
<b>23</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>	<b>18.711,13</b>	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%
<b>24</b>	<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME</b>	<b>44.141,19</b>	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 44.141,19	100,00%
24.1	INFRAESTRUTURA EXTERNA	6.174,44	R\$ -	0,00%	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\$ 22.268,82	57,04%		
MATERIAL			
R\$ 16.769,85	42,96%		
MÃO DE OBRA			
R\$ 56.053,28	3,24%	R\$ 39.038,67	2,26%
TOTAL		TOTAL	
PREVISTO PARA ETAPA		EXECUTADO NA ETAPA	
		ACUMULADO	
		SALDO	
		R\$ 1.689.980,60	97,74%