



Obra:

Local:

Base CPOS:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**ILUMINAÇÃO DECORATIVA / FORRO DE MADEIRA / PINTURA NO PORTAL DA CIDADE****AVENIDA WASHINGTON LUIZ, SEM NÚMERO - ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP**

Data:

BOLETIM Nº 171/2017**26/01/2018**

Centro Administrativo "Marilza Oliveira Gomes Pereira", Av. Washington Luiz, 50 - Espírito Santo do Pinhal/SP - Tel. (19) 3651 9699 - www.pinhal.sp.gov.br

ITEM	BASES SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CPOS	04.22.110	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, DIÂMETRO ATÉ 50MM	M	10,00	7,43	74,30
1.2	CPOS	04.18.370	REMOÇÃO DE CONDUTOR EXTERNO APARENTE, DIÂMETRO ATÉ DE 6,5MM	M	44,53	1,77	78,82
1.3	CPOS	02.05.210	ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO, PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS	M²/MÊS	233,33	14,36	3.350,62
			SUB-TOTAL 1		R\$		3.503,74
2 TRANSPORTE E MOVIMENTO DE MATERIAIS, DENTRO E FORA DE OBRA							
2.1	CPOS	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA EM CAÇAMBA METÁLICA	M³	6,00	82,60	495,60
			SUB-TOTAL 2		R\$		495,60
3 FORRO E ARREIMATE EM MADEIRA							
3.1	CPOS	22.01.020	FORRO EM TÁBUAS APARELHADAS MACHO-FÊMEA, PINUS, TARUGADO	M²	52,78	65,43	3.453,40
3.2	CPOS	20.10.120	CORDÃO DE MADEIRA	M	48,90	7,41	362,35
			SUB-TOTAL 3		R\$		3.815,75
4 ILUMINAÇÃO DECORATIVA							
4.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA E COMPONENTES				
4.1.1	CPOS	37.04.250	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, ATÉ 16 DISJUNTORES, SEM COMPONENTES	UN	1,00	379,98	379,98
4.1.2	CPOS	37.10.010	BARRAMENTO DE COBRE NU	KG	1,00	41,85	41,85
4.2			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E COMANDO				
4.2.1	CPOS	37.13.650	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 10A, COM SUPORTE	UN	1,00	88,48	88,48
4.2.2	CPOS	37.13.840	MINIDISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, 4A, COM SUPORTE	UN	3,00	37,00	111,00
4.2.3	CPOS	37.17.060	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 PÓLOS, 10A x 30MA, COM SUPORTE	UN	1,00	135,47	135,47
4.2.4	CPOS	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60HZ, 110/220V, 1200VA, COMPLETO	UN	3,00	62,73	188,19
4.3			TUBULAÇÃO, CONDUTO E CAIXAS PARA ENERGIA ELÉTRICA				
4.3.1	CPOS	38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO, MÉDIO 3/4", COM ACESSÓRIOS	M	30,00	24,06	721,80
4.3.2	CPOS	38.19.020	ELETRODUTO PVC CORRUGADO FLEXÍVEL, 20MM, COM ACESSÓRIOS	M	90,00	10,48	943,20
4.3.3	CPOS	40.02.020	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA COM TAMPA PARAFUSADA, 100x100x80MM	UN	4,00	17,58	70,32
4.4			CONDUTOR E ENFIAÇÃO				
4.4.1	CPOS	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5MM², 450V, ISOLAÇÃO PVC 70°C, AZUL, BRANCO E VERDE	M	390,00	1,61	627,90
4.5			ATERRAMENTO				
4.5.1	CPOS	42.05.190	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" x 3,00M	UN	1,00	106,27	106,27
4.5.2	CPOS	39.04.040	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, 10MM²	M	4,00	5,61	22,44
4.5.3	CPOS	42.05.110	CONECTOR CABO/HASTE DE 3/4"	UN	1,00	14,05	14,05
4.5.4	CPOS	8.02.000.037043	MASSA PARA VIDRO	KG	1,00	2,00	2,00
4.6			CAIXA DE ALVENARIA PARA REFLETORES				
4.6.1	CPOS	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	0,24	139,48	33,48
4.6.2	CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO DE SOLO 1ª CATEGORIA, CAMPO ABERTO	M³	3,06	31,70	97,00
4.6.3	CPOS	11.18.040	LASTRO DE BRITA COMPACTADO	M³	0,43	106,10	45,62
4.6.4	CPOS	14.02.030	ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO MACIÇO COMUM	M²	17,00	72,84	1.238,28
4.6.5	CPOS	17.02.020	CHAPISCO	M²	13,60	4,22	57,39
4.6.6	CPOS	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M²	13,60	16,13	219,37
4.6.7	CPOS	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO, SEM CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	0,94	11,83	11,12
4.6.8	CPOS	17.01.040	REPAROS EM CONCRETO FCK=15,0MPa EM CALÇADAS	M³	0,07	422,74	29,59
4.6.9	CPOS	24.03.210	TELA DE PROTEÇÃO EM MALHA ONDULADA, FIO 10, COM REQUADRO DE FERRO CANTONEIRA	M²	5,14	334,61	1.719,90
4.7			REFLETORES PARA ILUMINAÇÃO DECORATIVA				
4.7.1	CPOS	41.31.010	REFLETOR EMBUTIDO PARA ILUMINAÇÃO DECORATIVA, LED, 50W, 220V	UN	17,00	357,98	6.085,66



Obra:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ILUMINAÇÃO DECORATIVA / FORRO DE MADEIRA / PINTURA NO PORTAL DA CIDADE

Local:

AVENIDA WASHINGTON LUIZ, SEM NÚMERO - ESPÍRITO SANTO DO PINHAL / SP

Base CPOS:

BOLETIM Nº 171/2017

Data:

26/01/2018

Centro Administrativo "Marilza Oliveira Gomes Pereira", Av. Washington Luiz, 50 - Espírito Santo do Pinhal/SP - Tel. (19) 3651 9699 - www.pinhal.sp.gov.br

ITEM	BASES SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT R\$	VALOR TOTAL R\$
			SUB-TOTAL 4		R\$		12.990,36
5			PINTURA				
5.1	CPOS	33.03.760	HIDRORREPELENTE INCOLOR PARA FACHADA À BASE DE SILANO-SILOXANO OLIGOMÉRICO DISPERO EM ÁGUA	M²	297,21	16,24	4.826,69
5.2	CPOS	33.05.330	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M²	52,78	14,97	790,12
			SUB-TOTAL 5		R\$		5.616,81
6			LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS				
6.1	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	169,34	2,55	431,82
			SUB-TOTAL 6				431,82
TOTAL PARCIAL					R\$		26.854,08
BDI				%	26,61		7.145,87
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS					R\$		33.999,95

BASES DE SERVIÇOS UTILIZADAS NA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:

- A) CPOS/SP COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS. "BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS COM DESONERAÇÃO - VERSÃO 171". SÃO PAULO
- B) CPOS/SP COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS. "BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS COM DESONERAÇÃO - RELATÓRIO DE INSUMOS - VERSÃO 171". SÃO PAULO
- C) PLACA DE OBRA CONFORME ITEM 5.4.1 DO "MANUAL DE CONVÊNIOS DA DETUR", A "CONFEÇÃO E FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA NOS LOCAIS EM QUE OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS, BEM COMO SUA CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO" SÃO DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL
- D) MASSA PARA VIDRO O ITEM 4.5.4 REFERE-SE AO FORNECIMENTO DO INSUMO MASSA PARA VIDRO, UTILIZADO NA PROTEÇÃO DO CONECTOR CABO-HASTE, UTILIZADO NO TERMINAL DE ATERRAMENTO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, NÃO CONTEMPLANDO A SUA APLICAÇÃO NA FIXAÇÃO DE VIDROS (NÃO APLICABILIDADE DA REFERÊNCIA 26.20.010)

ROQUE GOMES FILHO
ENGº CIVIL - CREA 060.083.642-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ART Nº 28027230180102454