


ITEM		FORTE	CÓDIGO	ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNITARIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p><b>MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL</b> Estado de São Paulo</p> <p>OBRA: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO MICRODRENAGEM NA RUA ESTEVO DE FELIPE</p> <p>LOCAL: MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>BDI % 20,85</p> </div> </div>									
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	CPOS 184	02.01.180	Banheiro químico, modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB		UNID. x MÊS	1,00	R\$ 559,40	R\$ 676,03	R\$ 676,03
1.2	CPOS 184	02.08.020	Placa identificação para obra		m²	4,00	R\$ 621,47	R\$ 751,05	R\$ 3.004,19
<b>SUBTOTAL 1</b>							<b>R\$</b>		<b>R\$ 3.680,22</b>
<b>2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
2.1	CPOS 184	01.23.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE CORTE EM CONCRETO ARMADO		VB	1,00	R\$ 317,92	R\$ 384,21	R\$ 384,21
2.2	CPOS 184	03.07.030	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL		m²	192,00	R\$ 21,57	R\$ 26,07	R\$ 5.004,93
2.3	CPOS 184	05.07.060	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL REJEITADO E MISTURADO POR VEGETAÇÃO, ISOPOR, MANTA ASFÁLTICA E LÁ DE VIDRO		m³	38,40	R\$ 111,19	R\$ 134,37	R\$ 5.159,93
2.4	CPOS 184	05.08.080	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5° KM ATÉ O 10° KM		m³	38,40	R\$ 30,42	R\$ 36,76	R\$ 1.411,68
<b>SUBTOTAL 2</b>							<b>R\$</b>		<b>R\$ 11.960,75</b>
<b>3 EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS EM TUBOS DE CONCRETO PB Simples - Ø 600 mm</b>									
3.1	CPOS 184	02.10.040	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO		M	192,00	R\$ 1,15	R\$ 1,39	R\$ 266,84
3.2	CPOS 184	07.02.040	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M		m³	308,00	R\$ 9,68	R\$ 11,70	R\$ 3.603,07
3.3	CPOS 184	11.18.180	COLCHÃO DE AREIA		m³	35,00	R\$ 155,89	R\$ 188,39	R\$ 6.593,76
3.4	CPOS 184	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR		m³	198,00	R\$ 5,45	R\$ 6,59	R\$ 1.304,09
3.5	CPOS 184	07.10.020	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE		m³	27,80	R\$ 5,21	R\$ 6,30	R\$ 175,04
<b>SUBTOTAL 3</b>							<b>R\$</b>		<b>R\$ 11.942,79</b>
<b>4 LIMPEZA FINAL</b>									
4.1	CPOS 184	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA		m²	192,00	R\$ 10,16	R\$ 12,28	R\$ 2.357,45
<b>SUBTOTAL 3</b>							<b>R\$</b>		<b>R\$ 2.357,45</b>
<b>TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS</b>							<b>R\$</b>		<b>29.941,21</b>

**BASES DE SERVIÇOS UTILIZADAS NA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:**

A) CPOS/SP COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS. "BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS COM DESONERAÇÃO - VERSÃO 184". SÃO PAULO

Espírito Santo do Pinhal, 25 de Março de 2.022

Arquiteto e Urbanista Paulo José Costa  
CAU/SP nº A122855-2  
RRT nº 11612148