

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	Q.TDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL UNIT. BDI % (20,98%)	CÓDIGO	TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA GALVANIZADA (2,40 X 1,20m)	m²	2,68	R\$ 374,75	R\$ 453,37	composição 1	R\$ 1.305,71
1.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	h	20,00	R\$ 38,17	R\$ 46,18	90781	R\$ 923,60
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	und	2,00	R\$ 1.568,84	R\$ 1.895,56	composição 2	R\$ 3.791,12
1.4	LIMPEZA E DESMANTAMENTO	m²	1.291,40	R\$ 0,42	R\$ 0,51	98526	R\$ 658,61
	TOTAL DO ITEM 1-SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 6.679,04
2	TERRAPLENAGEM						
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DMT ATÉ 1 KM	m³	322,84	R\$ 13,31	R\$ 16,10	101136	R\$ 5.197,72
2.2	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 4 KM	Tx Km	1.807,90	R\$ 2,26	R\$ 2,73	97916	R\$ 4.836,57
2.3	EXECUÇÃO DE ATERRO DO PASSEIO COM MATERIAL LOCAL PROVENIENTE DO CORTEJAZIDA	m³	281,00	R\$ 11,17	R\$ 13,51	96395	R\$ 3.796,31
2.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 10 KM	m³km	1.756,25	R\$ 0,91	R\$ 1,10	93590	R\$ 1.931,88
2.5	REGULARIZAÇÃO DE ATERRO EM PASSEIO	m²	562,00	R\$ 2,39	R\$ 2,89	100576	R\$ 1.624,18
	TOTAL DO ITEM 2-TERRAPLENAGEM						R\$ 17.485,66
3	DRENAGEM						
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA MAT 1ª CAT - VALA	m³	4,00	R\$ 11,99	R\$ 14,51	90082	R\$ 58,04
3.2	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO DMT 5 KM	Tx Km	20,00	R\$ 2,28	R\$ 2,73	97916	R\$ 54,60
3.3	REFORMA DE BOCA DE LOBO/POÇO DE VISTA	und	15,00	R\$ 806,39	R\$ 977,99	composição 3	R\$ 14.669,65
3.4	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ- FABRICADO DIMENSÕES (100x15x30 cm)	m	502,00	R\$ 43,26	R\$ 52,34	94265	R\$ 25.274,68
	TOTAL DO ITEM 3-DRENAGEM						R\$ 41.057,17
4	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PAV. EM BRITA GRADUADA SIMPLES INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	193,71	R\$ 183,86	R\$ 222,43	96397	R\$ 43.086,92
4.2	TRANSPORTE DA BRITA DMT 30 KM	m³km	8.716,95	R\$ 0,91	R\$ 1,10	93590	R\$ 9.588,65
4.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM	m²	1.291,40	R\$ 73,31	R\$ 86,69	82404	R\$ 114.534,27
4.4	TRANSPORTE DE BLOCOS EM CONCRETO DMT 30 KM	m³km	3.099,36	R\$ 0,91	R\$ 1,10	93590	R\$ 3.409,30
4.5	COLCHÃO DE AREIA MÉDIA- e=5cm	m³	64,57	R\$ 84,00	R\$ 101,62	370	R\$ 6.581,60
4.6	TRANSPORTE DA AREIA DMT 30 KM	m³km	3.293,07	R\$ 0,91	R\$ 1,10	93590	R\$ 3.822,38
	TOTAL DO ITEM 4-PAVIMENTAÇÃO						R\$ 180.803,12
5	SINALIZAÇÃO						
5.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	1.291,40	R\$ 2,32	R\$ 2,81	composição 4	R\$ 3.628,83
5.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	33,60	R\$ 23,18	R\$ 28,04	102508	R\$ 942,14
5.3	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA CONT.)	m	173,00	R\$ 5,32	R\$ 6,44	102612	R\$ 1.114,12
5.4	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA DESCONT.)	m	18,00	R\$ 5,32	R\$ 6,44	102612	R\$ 115,92
5.5	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO O = 0,50 m -PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO "PARÉ" C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO	und	4,00	R\$ 408,27	R\$ 491,51	composição 5	R\$ 1.966,04

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	TOTAL UNIT.	TOTAL UNIT. BDI % (20,98%)	CÓDIGO	TOTAL
5.6	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 m -PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO, C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	und	4,00	R\$ 341,27	R\$ 412,87	composição 9	R\$ 1.651,48
5.7	CONJ. DE 2 PLACAS DE INDICAÇÃO DE RUAS DIMENSÕES 45 x 20cm C/SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO.	und	2,00	R\$ 594,02	R\$ 718,66	composição 5	R\$ 1.437,30
5.8	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, L= 0,40m- PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI -FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO C/SUPORTE DE FIX.	und	8,00	R\$ 373,01	R\$ 451,27	composição 10	R\$ 3.610,16
5.9	PINTURA DE MEIO FIO COR AMARELA	m	122,00	R\$ 1,41	R\$ 1,71	102498	R\$ 208,62
5.10	PINTURA DE MEIO FIO (CAIÇÃO)	m	380,00	R\$ 1,41	R\$ 1,71	102498	R\$ 649,80
	TOTAL DO ITEM 5-SINALIZAÇÃO						R\$ 15.324,41
6	ACESSIBILIDADE						
6.1	PISO TÁTL. DIRECIONAL EM CONCRETO 20 cm x 20 cm , e = 2,0cm	m²	5,12	R\$ 163,82	R\$ 198,19	composição 6	R\$ 1.014,73
6.2	PISO TÁTL. ALERTA EM CONCRETO 20 cm x 20 cm , e = 2,0cm	m²	4,80	R\$ 163,82	R\$ 198,19	composição 6	R\$ 951,31
6.3	EXECUÇÃO DA RAMP. (C/ALCADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 3 CM	m²	1,50	R\$ 59,37	R\$ 71,83	composição 7	R\$ 107,75
	TOTAL DO ITEM 6-ACESSIBILIDADE						R\$ 2.073,79
	TOTAL DO ORÇAMENTO GERAL						R\$ 263.423,19

Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil

