

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	BOI (%)	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	2	R\$ 2.331,10	BOI 1	R\$ 2.643,94	R\$ 5.697,58	1,38%
2.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 2	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	4,5	R\$ 368,31	BOI 1	R\$ 437,14	R\$ 5.697,58	100,00%
2.2	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 3	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVADA DE 3,0 X 1,50 "M	UNID	1	R\$ 1.622,78	BOI 1	R\$ 1.979,79	R\$ 1.979,79	50,19%
PAVIMENTAÇÃO										
3.1	SIAPPI	101170	REPARO DO PAVIMENTO EXISTENTE C/REGULARES C/REJUNTE PO DE PEDRA	M²	53,85	R\$ 39,79	BOI 1	R\$ 48,54	R\$ 2.613,88	51,92%
3.2	SIAPPI	101136	ESCAVAÇÃO MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	26,92	R\$ 14,20	BOI 1	R\$ 17,32	R\$ 466,25	9,37%
3.3	SIAPPI	96876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. (BOTA FORA)	M³XKM	100,97	R\$ 2,27	BOI 1	R\$ 2,27	R\$ 229,69	0,13%
3.4	COMPOSIÇÃO	96386	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO C/ MATERIAL DE JACIDA	M²	13,46	R\$ 8,64	BOI 1	R\$ 10,54	R\$ 141,97	0,07%
3.5	SIAPPI	100575	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO AF. 1/12019	M²	53,85	R\$ 0,14	BOI 1	R\$ 0,17	R\$ 9,15	0,00%
3.6	SIAPPI	100572	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M²XKM	26,92	R\$ 88,24	BOI 1	R\$ 107,65	R\$ 2.897,94	1,33%
3.7	SIAPPI	96876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. EMPOLAMENTO - DMT ATÉ 5KM	M³	168,28	R\$ 2,27	BOI 1	R\$ 2,27	R\$ 29,08	0,21%
3.8	COMPOSIÇÃO	96876	IMPRIMAÇÃO DA BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	M²	3.213,57	R\$ 7,42	BOI 1	R\$ 9,05	R\$ 29.082,81	13,38%
3.9	SIAPPI	96524	LIMEZA DA PISTA A SER PAVIMENTADA	M²	3.213,57	R\$ 3,14	BOI 1	R\$ 3,83	R\$ 12.307,97	5,69%
3.10	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO-12	LIMEZA DA PISTA A SER PAVIMENTADA	M²	3.213,57	R\$ 2,53	BOI 1	R\$ 3,09	R\$ 9.929,53	4,57%
3.11	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO-5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE EMULSÃO - RR-2C	M²	96,41	R\$ 1288,46	BOI 1	R\$ 1.547,02	R\$ 148.196,40	68,53%
3.12	SIAPPI	96876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM	M³XKM	3.619,38	R\$ 2,27	BOI 1	R\$ 2,27	R\$ 10.114,60	4,81%
PAVIMENTAÇÃO FINAL										
4.	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO-12	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO - RR-2C	M²	3.213,57	R\$ 2,53	BOI 1	R\$ 3,09	R\$ 9.929,53	4,57%
4.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO-5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE EMULSÃO - RR-2C	M²	96,41	R\$ 1288,46	BOI 1	R\$ 1.547,02	R\$ 148.196,40	67,46%
4.2	SIAPPI	96876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM	M³XKM	3.649,37	R\$ 2,27	BOI 1	R\$ 2,27	R\$ 10.183,58	5,92%
4.3	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO-5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE EMULSÃO (base e sobre)	M²	0,85	R\$ 1288,46	BOI 1	R\$ 1.547,02	R\$ 1.321,05	3,53%
SINALIZAÇÃO										
5.	SIAPPI	102512	PINTURA DE EMO VARIO SOBRE ASFALTO C/INTINTA RETROREFLETIVA BASE RESINA AÇOLICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECANICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA CONTINUA).	M	259,35	R\$ 5,53	BOI 1	R\$ 6,75	R\$ 1.750,51	12,57%
5.1	SIAPPI	102512	PINTURA DE EMO VARIO SOBRE ASFALTO C/INTINTA RETROREFLETIVA BASE RESINA AÇOLICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECANICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA TRACEDADA).	M	28,48	R\$ 5,53	BOI 1	R\$ 6,75	R\$ 192,24	1,35%
5.2	SIAPPI	102509	PINTURA DE EMO VARIO SOBRE ASFALTO C/INTINTA RETROREFLETIVA BASE RESINA AÇOLICA C/ MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECANICA C/ DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (LINHA TRACEDADA).	UNID	78	R\$ 23,92	BOI 1	R\$ 28,54	R\$ 2.226,12	15,98%
5.3	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 6	PLACA DE REGULAÇÃO EM AÇO D = 0,50 m -PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I +SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	UNID	6	R\$ 283,29	BOI 1	R\$ 395,18	R\$ 2.371,08	17,02%
5.4	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 7	CONJUNTO DE PLACAS DE INICIAÇÃO DE RUAS. DIMENSÕES 45 x 20cm C/ SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO.	UNID	2	R\$ 486,91	BOI 1	R\$ 594,03	R\$ 691,22	4,96%
5.5	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 8	PLACA DE ADVERTENCIA EM AÇO. L= 0,40m- PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I +SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. C/ SUPORTE DE FIXAÇÃO TUBO GALVANIZADO.	UNID	4	R\$ 303,13	BOI 1	R\$ 369,82	R\$ 2.376,12	17,09%
5.6	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 9	PINTURA DE MEIO FIO COR BRANCA (carga)	M	550	R\$ 1,53	BOI 1	R\$ 1,87	R\$ 2.028,50	21,24%
5.7	SIAPPI	102488	PINTURA DE MEIO FIO COR AMARELA	M	180	R\$ 1,53	BOI 1	R\$ 1,87	R\$ 336,60	2,42%
5.8	SIAPPI	102488	PINTURA DE MEIO FIO COR AMARELA	M	180	R\$ 1,53	BOI 1	R\$ 1,87	R\$ 336,60	2,42%
5.9	SIAPPI	102488	PINTURA DE MEIO FIO COR AMARELA	M	180	R\$ 1,53	BOI 1	R\$ 1,87	R\$ 336,60	2,42%
DRENAJAMENTO E REPAROS										
6.	SIAPPI	94273	DRENAJAMENTO DE MEIO FIO PRE-MOLDADO (1.000, 1500, 1300, 30), INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M	12	R\$ 55,75	BOI 1	R\$ 66,92	R\$ 816,24	64,37%
6.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 13	LIMEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVO DE DRENAJAGEM	UNID	25	R\$ 3,98	BOI 1	R\$ 4,86	R\$ 121,50	12,56%
6.2	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 10	AJUSTE DE TAMPAS. BOCA DE LOBO POÇO DE VISITA OU CAIXA DE INSPEÇÃO	UNID	1	R\$ 24,33	BOI 1	R\$ 29,68	R\$ 29,68	3,07%
6.3	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 11	ACESSIBILIDADE	UNID	1	R\$ 24,33	BOI 1	R\$ 29,68	R\$ 29,68	3,07%
PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 20x20cm e ESP = 2,0cm										
7.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 11	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 20x20cm e ESP = 2,0cm	M²	7,68	R\$ 167,42	BOI 1	R\$ 204,25	R\$ 1.568,64	25,26%
7.2	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 11	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 20x20cm e ESP = 2,0cm	M²	7,2	R\$ 167,42	BOI 1	R\$ 204,25	R\$ 1.470,60	23,68%
7.3	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 11	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 20x20cm e ESP = 2,0cm	M²	1,4	R\$ 697,07	BOI 1	R\$ 850,43	R\$ 1.190,60	19,17%
7.4	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO 3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAMPA) EM PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USUANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. ESP = 3cm	UNID	1	R\$ 1.622,78	BOI 1	R\$ 1.979,79	R\$ 1.979,79	31,88%
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS										
VALOR TOTAL (R\$)										R\$ 418.743,69
										100,00%

Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil