



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1031.703-48/2016	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO EM LOGRADOUROS				
PROponente / Tomador MUNICIPIO DE ARAGUARI		MUNICÍPIO / UF ARAGUARI/MG	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSOS - ARAGUARI/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DIVERSAS VIAS URBANAS				
DATA BASE mar-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Belo Horizonte / MG	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	BDI 1 26.85%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
ÚNICO									1.816.239,65
1.			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E INSTALAÇÃO DE OBRA					-	17.728,23
1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	300,88	BDI 1	381,67	1.717,52
1.0.2.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	8,00	394,53	BDI 1	500,46	4.003,68
1.0.3.	SETOP JAN 2019	ED-50155	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MES	8,00	515,00	BDI 1	653,28	5.226,24
1.0.4.	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	10,00	355,95	BDI 1	451,52	4.515,20
1.0.5.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.241,05	BDI 1	1.574,27	1.574,27
1.0.6.	SINAPI	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	544,99	BDI 1	691,32	691,32
2.			AVENIDA SANTA EDWIRGES					-	125.552,63
2.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	123.428,39
2.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	4.357,11	1,36	BDI 1	1,73	7.537,80
2.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.357,11	1,72	BDI 1	2,18	9.498,50
2.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	3.346,26	0,73	BDI 1	0,93	3.112,02
2.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	174,28	467,17	BDI 1	592,61	103.280,07
2.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	2.124,24
2.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	26,67	28,29	BDI 1	35,89	957,19
2.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	304,68	BDI 1	386,49	386,49
2.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
3.			PÁTIO IGREJA SANTA EDWIRGES					-	39.844,28
3.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	37.754,54
3.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	1.332,65	1,36	BDI 1	1,73	2.305,48
3.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.332,65	1,72	BDI 1	2,18	2.905,18
3.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	1.023,48	0,73	BDI 1	0,93	951,84
3.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	53,31	467,17	BDI 1	592,61	31.592,04
3.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	2.089,74
3.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	14,94	28,29	BDI 1	35,89	536,20
3.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	304,68	BDI 1	386,49	772,98
3.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.			RUA AVENCA					-	40.609,84
4.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	35.653,12
4.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.186,39	1,36	BDI 1	1,73	2.052,45
4.1.2.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	60,00	11,21	BDI 1	14,22	853,20
4.1.3.	COMPOSIÇÃO	07	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM TAPIOCANGA OU SIMILAR	M3	9,00	46,74	BDI 1	59,29	533,61
4.1.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	120,96	0,73	BDI 1	0,93	112,49
4.1.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	60,00	7,13	BDI 1	9,04	542,40
4.1.6.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.186,39	1,72	BDI 1	2,18	2.586,33
4.1.7.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	911,15	0,73	BDI 1	0,93	847,37
4.1.8.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	47,46	467,17	BDI 1	592,61	28.125,27
4.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	1.733,96
4.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	26,67	28,29	BDI 1	35,89	957,19
4.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	304,68	BDI 1	386,49	386,49
4.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	307,67	BDI 1	390,28	390,28
4.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	3.222,76
4.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	40,00	38,40	BDI 1	48,71	1.948,40
4.3.2.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10,00	97,59	BDI 1	123,79	1.237,90
4.3.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,31	82,67	BDI 1	104,87	32,51
4.3.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	4,25	0,73	BDI 1	0,93	3,95
5.			RUA SAMAMBAIA					-	32.115,35
5.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	29.001,13
5.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.023,68	1,36	BDI 1	1,73	1.770,97
5.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.023,68	1,72	BDI 1	2,18	2.231,62
5.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	786,19	0,73	BDI 1	0,93	731,16
5.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	40,95	467,17	BDI 1	592,61	24.267,38
5.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	1.733,96
5.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	26,67	28,29	BDI 1	35,89	957,19
5.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	304,68	BDI 1	386,49	386,49
5.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	307,67	BDI 1	390,28	390,28
5.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	1.380,26
5.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	15,00	38,40	BDI 1	48,71	730,65
5.3.2.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5,00	97,59	BDI 1	123,79	618,95

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.3.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,26	82,67	BDI 1	104,87	27,27
5.3.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	3,64	0,73	BDI 1	0,93	3,39
6.			RUA ANTÚRIOS					-	36.471,48
6.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	31.664,23
6.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	1.117,64	1,36	BDI 1	1,73	1.933,52
6.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.117,64	1,72	BDI 1	2,18	2.436,46
6.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	865,14	0,73	BDI 1	0,93	804,58
6.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	44,70	467,17	BDI 1	592,61	26.489,67
6.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	1.733,96
6.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	26,67	28,29	BDI 1	35,89	957,19
6.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	304,68	BDI 1	386,49	386,49
6.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	307,67	BDI 1	390,28	390,28
6.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	3.073,29
6.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	20,00	38,40	BDI 1	48,71	974,20
6.3.2.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	16,50	97,59	BDI 1	123,79	2.042,54
6.3.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,48	82,67	BDI 1	104,87	50,34
6.3.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	6,68	0,73	BDI 1	0,93	6,21
7.			RUA BOUNGANVILLE					-	39.985,95
7.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	36.962,30
7.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	1.304,86	1,36	BDI 1	1,73	2.257,41
7.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.304,86	1,72	BDI 1	2,18	2.844,59
7.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	1.002,13	0,73	BDI 1	0,93	931,98
7.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	52,19	467,17	BDI 1	592,61	30.928,32
7.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	1.733,96
7.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	26,67	28,29	BDI 1	35,89	957,19
7.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	304,68	BDI 1	386,49	386,49
7.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	307,67	BDI 1	390,28	390,28
7.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	1.289,69
7.3.1.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10,00	97,59	BDI 1	123,79	1.237,90
7.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,44	82,67	BDI 1	104,87	46,14
7.3.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	6,07	0,73	BDI 1	0,93	5,65
8.			RUA AGAVES					-	25.592,10
8.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	21.862,96
8.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	771,82	1,36	BDI 1	1,73	1.335,25

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	771,82	1,72	BDI 1	2,18	1.682,57
8.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	592,76	0,73	BDI 1	0,93	551,27
8.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	30,87	467,17	BDI 1	592,61	18.293,87
8.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	1.733,96
8.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	26,67	28,29	BDI 1	35,89	957,19
8.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	304,68	BDI 1	386,49	386,49
8.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	307,67	BDI 1	390,28	390,28
8.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	1.995,18
8.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	20,00	38,40	BDI 1	48,71	974,20
8.3.2.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	8,00	97,59	BDI 1	123,79	990,32
8.3.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,26	82,67	BDI 1	104,87	27,27
8.3.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	3,64	0,73	BDI 1	0,93	3,39
9.			RUA IPÊ					-	44.183,96
9.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	40.389,94
9.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.425,83	1,36	BDI 1	1,73	2.466,69
9.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.425,83	1,72	BDI 1	2,18	3.108,31
9.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	1.095,04	0,73	BDI 1	0,93	1.018,39
9.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	57,03	467,17	BDI 1	592,61	33.796,55
9.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	3.276,26
9.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	48,00	28,29	BDI 1	35,89	1.722,72
9.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	304,68	BDI 1	386,49	772,98
9.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
9.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	517,76
9.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	10,00	38,40	BDI 1	48,71	487,10
9.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,26	82,67	BDI 1	104,87	27,27
9.3.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	3,64	0,73	BDI 1	0,93	3,39
10.			RUA ALAMO					-	44.001,49
10.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	41.140,22
10.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.452,24	1,36	BDI 1	1,73	2.512,38
10.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.452,24	1,72	BDI 1	2,18	3.165,88
10.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	1.115,32	0,73	BDI 1	0,93	1.037,25
10.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	58,09	467,17	BDI 1	592,61	34.424,71

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
10.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	2.778,82
10.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	34,14	28,29	BDI 1	35,89	1.225,28
10.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	304,68	BDI 1	386,49	772,98
10.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
10.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	82,45
10.3.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	0,70	82,67	BDI 1	104,87	73,41
10.3.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 12/2016	TXKM	9,72	0,73	BDI 1	0,93	9,04
11.			RUA CASUARINA					-	43.707,35
11.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	40.368,50
11.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.425,04	1,36	BDI 1	1,73	2.465,32
11.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.425,04	1,72	BDI 1	2,18	3.106,59
11.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 12/2016	TXKM	1.094,43	0,73	BDI 1	0,93	1.017,82
11.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	57,00	467,17	BDI 1	592,61	33.778,77
11.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	2.778,82
11.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	34,14	28,29	BDI 1	35,89	1.225,28
11.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	304,68	BDI 1	386,49	772,98
11.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
11.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	560,03
11.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	10,00	38,40	BDI 1	48,71	487,10
11.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	0,62	82,67	BDI 1	104,87	65,02
11.3.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 12/2016	TXKM	8,50	0,73	BDI 1	0,93	7,91
12.			RUA MANGUEIRAS					-	46.725,88
12.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	43.625,83
12.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.539,94	1,36	BDI 1	1,73	2.664,10
12.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.539,94	1,72	BDI 1	2,18	3.357,07
12.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 12/2016	TXKM	1.182,67	0,73	BDI 1	0,93	1.099,88
12.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	61,60	467,17	BDI 1	592,61	36.504,78
12.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	2.778,82
12.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	34,14	28,29	BDI 1	35,89	1.225,28
12.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	304,68	BDI 1	386,49	772,98
12.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
12.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	321,23

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
12.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	5,00	38,40	BDI 1	48,71	243,55
12.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,66	82,67	BDI 1	104,87	69,21
12.3.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	9,11	0,73	BDI 1	0,93	8,47
13.			RUA ABACATEIROS					-	46.209,02
13.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	43.173,00
13.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	1.524,03	1,36	BDI 1	1,73	2.636,57
13.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.524,03	1,72	BDI 1	2,18	3.322,39
13.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	1.170,46	0,73	BDI 1	0,93	1.088,53
13.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	60,96	467,17	BDI 1	592,61	36.125,51
13.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	2.778,82
13.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	34,14	28,29	BDI 1	35,89	1.225,28
13.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	304,68	BDI 1	386,49	772,98
13.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
13.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	257,20
13.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4,00	38,40	BDI 1	48,71	194,84
13.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,53	82,67	BDI 1	104,87	55,58
13.3.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	7,29	0,73	BDI 1	0,93	6,78
14.			RUA PAINEIRAS					-	42.168,68
14.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	39.228,41
14.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	1.384,82	1,36	BDI 1	1,73	2.395,74
14.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.384,82	1,72	BDI 1	2,18	3.018,91
14.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	1.063,54	0,73	BDI 1	0,93	989,09
14.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	55,39	467,17	BDI 1	592,61	32.824,67
14.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	2.778,82
14.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	34,14	28,29	BDI 1	35,89	1.225,28
14.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	304,68	BDI 1	386,49	772,98
14.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
14.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	161,45
14.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3,00	38,40	BDI 1	48,71	146,13
14.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,13	82,67	BDI 1	104,87	13,63

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
14.3.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 12/2016	TXKM	1,82	0,73	BDI 1	0,93	1,69
15.			RUA SIBIPIRUNA					-	45.017,75
15.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	42.223,61
15.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	1.490,45	1,36	BDI 1	1,73	2.578,48
15.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	1.490,45	1,72	BDI 1	2,18	3.249,18
15.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 12/2016	TXKM	1.144,67	0,73	BDI 1	0,93	1.064,54
15.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	59,62	467,17	BDI 1	592,61	35.331,41
15.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	2.778,82
15.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	34,14	28,29	BDI 1	35,89	1.225,28
15.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	304,68	BDI 1	386,49	772,98
15.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
15.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	15,32
15.3.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	0,13	82,67	BDI 1	104,87	13,63
15.3.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 12/2016	TXKM	1,82	0,73	BDI 1	0,93	1,69
16.			RUA FLAMBOYANT					-	45.353,85
16.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	42.528,00
16.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	1.501,17	1,36	BDI 1	1,73	2.597,02
16.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	1.501,17	1,72	BDI 1	2,18	3.272,55
16.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 12/2016	TXKM	1.152,90	0,73	BDI 1	0,93	1.072,20
16.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	60,05	467,17	BDI 1	592,61	35.586,23
16.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	2.778,82
16.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	34,14	28,29	BDI 1	35,89	1.225,28
16.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	304,68	BDI 1	386,49	772,98
16.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
16.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	47,03
16.3.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	0,40	82,67	BDI 1	104,87	41,95
16.3.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 12/2016	TXKM	5,46	0,73	BDI 1	0,93	5,08
17.			RUA SPATODIA					-	45.180,27
17.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	41.253,08
17.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	1.456,14	1,36	BDI 1	1,73	2.519,12
17.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	1.456,14	1,72	BDI 1	2,18	3.174,39
17.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 12/2016	TXKM	1.118,32	0,73	BDI 1	0,93	1.040,04
17.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	58,25	467,17	BDI 1	592,61	34.519,53
17.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	3.295,64
17.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	48,54	28,29	BDI 1	35,89	1.742,10

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
17.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	304,68	BDI 1	386,49	772,98
17.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
17.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	631,55
17.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	12,00	38,40	BDI 1	48,71	584,52
17.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,40	82,67	BDI 1	104,87	41,95
17.3.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	5,46	0,73	BDI 1	0,93	5,08
18.			RUA ALECRIM					-	52.688,50
18.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	50.520,34
18.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	1.718,51	1,36	BDI 1	1,73	2.973,02
18.1.2.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	54,00	11,21	BDI 1	14,22	767,88
18.1.3.	COMPOSIÇÃO	07	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM TAPIOCANGA OU SIMILAR	M3	8,10	46,74	BDI 1	59,29	480,25
18.1.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	108,86	0,73	BDI 1	0,93	101,24
18.1.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	54,00	7,13	BDI 1	9,04	488,16
18.1.6.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.718,51	1,72	BDI 1	2,18	3.746,35
18.1.7.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	1.319,82	0,73	BDI 1	0,93	1.227,43
18.1.8.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIJO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	68,74	467,17	BDI 1	592,61	40.736,01
18.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	1.435,15
18.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,47	28,29	BDI 1	35,89	268,10
18.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	304,68	BDI 1	386,49	386,49
18.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
18.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	733,01
18.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	14,30	38,40	BDI 1	48,71	696,55
18.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,31	82,67	BDI 1	104,87	32,51
18.3.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	4,25	0,73	BDI 1	0,93	3,95
19.			RUA CRISÂNTEMO					-	52.357,73
19.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	50.290,42
19.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	1.775,25	1,36	BDI 1	1,73	3.071,18
19.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.775,25	1,72	BDI 1	2,18	3.870,05
19.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	1.363,39	0,73	BDI 1	0,93	1.267,95
19.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIJO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	71,01	467,17	BDI 1	592,61	42.081,24
19.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	1.435,15
19.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,47	28,29	BDI 1	35,89	268,10

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
19.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	304,68	BDI 1	386,49	386,49
19.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
19.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	632,16
19.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	11,60	38,40	BDI 1	48,71	565,04
19.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,57	82,67	BDI 1	104,87	59,78
19.3.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	7,89	0,73	BDI 1	0,93	7,34
20.			RUA VIOLETA					-	58.856,56
20.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	51.309,74
20.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.786,04	1,36	BDI 1	1,73	3.089,85
20.1.2.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	21,00	11,21	BDI 1	14,22	298,62
20.1.3.	COMPOSIÇÃO	07	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM TAPIOCANGA OU SIMILAR	M3	3,15	46,74	BDI 1	59,29	186,76
20.1.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	42,34	0,73	BDI 1	0,93	39,38
20.1.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	21,00	7,13	BDI 1	9,04	189,84
20.1.6.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.786,04	1,72	BDI 1	2,18	3.893,57
20.1.7.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	1.371,68	0,73	BDI 1	0,93	1.275,66
20.1.8.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	71,44	467,17	BDI 1	592,61	42.336,06
20.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	1.435,15
20.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,47	28,29	BDI 1	35,89	268,10
20.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	304,68	BDI 1	386,49	386,49
20.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
20.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	6.111,67
20.3.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,04	411,87	BDI 1	522,46	4.200,58
20.3.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	38,80	38,40	BDI 1	48,71	1.889,95
20.3.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,18	82,67	BDI 1	104,87	18,88
20.3.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	2,43	0,73	BDI 1	0,93	2,26
21.			RUA TULIPA					-	50.623,11
21.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	49.136,17
21.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.734,53	1,36	BDI 1	1,73	3.000,74
21.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.734,53	1,72	BDI 1	2,18	3.781,28
21.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	1.332,12	0,73	BDI 1	0,93	1.238,87
21.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	69,38	467,17	BDI 1	592,61	41.115,28

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
21.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	1.435,15
21.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,47	28,29	BDI 1	35,89	268,10
21.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	304,68	BDI 1	386,49	386,49
21.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
21.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	51,79
21.3.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	0,44	82,67	BDI 1	104,87	46,14
21.3.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 12/2016	TXKM	6,07	0,73	BDI 1	0,93	5,65
22.			RUA GERÂNIO					-	50.926,81
22.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	48.774,79
22.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.721,74	1,36	BDI 1	1,73	2.978,61
22.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.721,74	1,72	BDI 1	2,18	3.753,39
22.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 12/2016	TXKM	1.322,30	0,73	BDI 1	0,93	1.229,74
22.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	68,87	467,17	BDI 1	592,61	40.813,05
22.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	1.435,15
22.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,47	28,29	BDI 1	35,89	268,10
22.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	304,68	BDI 1	386,49	386,49
22.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
22.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	716,87
22.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	14,50	38,40	BDI 1	48,71	706,30
22.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M3	0,09	82,67	BDI 1	104,87	9,44
22.3.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 12/2016	TXKM	1,21	0,73	BDI 1	0,93	1,13
23.			SEMPRE VIVA					-	53.141,66
23.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	51.249,71
23.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.701,03	1,36	BDI 1	1,73	2.942,78
23.1.2.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	90,00	11,21	BDI 1	14,22	1.279,80
23.1.3.	COMPOSIÇÃO	07	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM TAPIOCANGA OU SIMILAR	M3	13,50	46,74	BDI 1	59,29	800,42
23.1.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 12/2016	TXKM	181,44	0,73	BDI 1	0,93	168,74
23.1.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_ 09/2017	M2	90,00	7,13	BDI 1	9,04	813,60
23.1.6.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.701,03	1,72	BDI 1	2,18	3.708,25
23.1.7.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 12/2016	TXKM	1.306,39	0,73	BDI 1	0,93	1.214,94
23.1.8.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	68,04	467,17	BDI 1	592,61	40.321,18
23.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	1.435,15
23.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,47	28,29	BDI 1	35,89	268,10

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
23.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	304,68	BDI 1	386,49	386,49
23.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
23.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	456,80
23.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	8,00	38,40	BDI 1	48,71	389,68
23.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,57	82,67	BDI 1	104,87	59,78
23.3.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	7,89	0,73	BDI 1	0,93	7,34
24.			RUA GIRASSOL					-	52.017,49
24.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	50.545,88
24.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.784,36	1,36	BDI 1	1,73	3.086,94
24.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.784,36	1,72	BDI 1	2,18	3.889,90
24.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	1.370,39	0,73	BDI 1	0,93	1.274,46
24.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	71,37	467,17	BDI 1	592,61	42.294,58
24.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	1.435,15
24.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,47	28,29	BDI 1	35,89	268,10
24.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	304,68	BDI 1	386,49	386,49
24.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
24.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	36,46
24.3.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,31	82,67	BDI 1	104,87	32,51
24.3.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	4,25	0,73	BDI 1	0,93	3,95
25.			RUA DAS HOTÊNCIAS					-	50.879,26
25.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	48.916,19
25.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.726,69	1,36	BDI 1	1,73	2.987,17
25.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.726,69	1,72	BDI 1	2,18	3.764,18
25.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	1.326,10	0,73	BDI 1	0,93	1.233,27
25.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	69,07	467,17	BDI 1	592,61	40.931,57
25.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	1.413,61
25.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	6,87	28,29	BDI 1	35,89	246,56
25.2.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	304,68	BDI 1	386,49	386,49
25.2.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
25.3.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	549,46
25.3.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	10,00	38,40	BDI 1	48,71	487,10

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
25.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,53	82,67	BDI 1	104,87	55,58
25.3.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	7,29	0,73	BDI 1	0,93	6,78
26.			RUA QUARESMEIRA					-	71.943,11
26.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	71.921,97
26.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	2.151,30	1,36	BDI 1	1,73	3.721,75
26.1.2.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	375,00	11,21	BDI 1	14,22	5.332,50
26.1.3.	COMPOSIÇÃO	07	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM TAPIOCANGA OU SIMILAR	M3	56,25	46,74	BDI 1	59,29	3.335,06
26.1.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	756,00	0,73	BDI 1	0,93	703,08
26.1.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	375,00	7,13	BDI 1	9,04	3.390,00
26.1.6.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.151,30	1,72	BDI 1	2,18	4.689,83
26.1.7.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	1.279,33	0,73	BDI 1	0,93	1.189,78
26.1.8.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	83,63	467,17	BDI 1	592,61	49.559,97
26.2.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	21,14
26.2.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,18	82,67	BDI 1	104,87	18,88
26.2.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	2,43	0,73	BDI 1	0,93	2,26
27.			AVENIDA JARDIM BOTÂNICO					-	233.060,88
27.1.			TRABALHOS EM TERRA					-	15,58
27.1.1.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	6,00	0,46	BDI 1	0,58	3,48
27.1.2.	SINAPI	74154/1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	2,10	4,54	BDI 1	5,76	12,10
27.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	220.035,58
27.2.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	7.767,24	1,36	BDI 1	1,73	13.437,33
27.2.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	7.767,24	1,72	BDI 1	2,18	16.932,58
27.2.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	5.965,24	0,73	BDI 1	0,93	5.547,67
27.2.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	310,69	467,17	BDI 1	592,61	184.118,00
27.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	7.321,95
27.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	83,20	28,29	BDI 1	35,89	2.986,05
27.3.2.	COMPOSIÇÃO	03	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L=45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	3,00	250,77	BDI 1	318,10	954,30
27.3.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
27.3.4.	COMPOSIÇÃO	05	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D=50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	4,00	347,13	BDI 1	440,33	1.761,32
27.3.5.	COMPOSIÇÃO	06	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR L=80CM E A=120CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	661,98	BDI 1	839,72	839,72
27.4.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	5.687,77
27.4.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,36	411,87	BDI 1	522,46	188,09

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
27.4.2.	COMPOSIÇÃO	01	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO DE CALÇADAS, ESPESSURA 6 cm SOBRE LONA PLÁSTICA, ACESSO RUA 1,50 X 1,50 m, ABAS LATERAIS LARGURA 1,50 m, PARA MEIO-FIO ALTURA MÉDIA DE 12,5 cm. PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,20M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UND	2,00	988,51	BDI 1	1.253,92	2.507,84
27.4.3.	COMPOSIÇÃO	09	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO DE CALÇADAS ESTREITAS, ESPESSURA 6 cm SOBRE LONA PLÁSTICA, TRECHO EM NÍVEL L X 1,5 m, RAMPAS L x 1,50 m, PARA MEIO-FIO ALTURA MÉDIA DE 12,5 cm. PISO TÁTIL ALERTA EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO.	M2	12,80	45,83	BDI 1	58,14	744,19
27.4.4.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	10,00	38,40	BDI 1	48,71	487,10
27.4.5.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	13,30	97,59	BDI 1	123,79	1.646,41
27.4.6.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,97	82,67	BDI 1	104,87	101,72
27.4.7.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	13,36	0,73	BDI 1	0,93	12,42
28.			AVENIDA SANTOS DUMONT					-	261.148,78
28.1.			TRABALHOS EM TERRA					-	30,69
28.1.1.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	12,00	0,46	BDI 1	0,58	6,96
28.1.2.	SINAPI	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	4,12	4,54	BDI 1	5,76	23,73
28.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	239.218,61
28.2.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	10.763,93	1,36	BDI 1	1,73	18.621,60
28.2.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	10.763,93	1,72	BDI 1	2,18	23.465,37
28.2.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	6.200,02	0,73	BDI 1	0,93	5.766,02
28.2.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	322,92	467,17	BDI 1	592,61	191.365,62
28.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	8.921,41
28.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	148,30	28,29	BDI 1	35,89	5.322,49
28.3.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	4,00	304,68	BDI 1	386,49	1.545,96
28.3.3.	COMPOSIÇÃO	03	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L=45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	4,00	250,77	BDI 1	318,10	1.272,40
28.3.4.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
28.4.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	12.978,07
28.4.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,84	411,87	BDI 1	522,46	438,87
28.4.2.	COMPOSIÇÃO	01	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO DE CALÇADAS, ESPESSURA 6 cm SOBRE LONA PLÁSTICA, ACESSO RUA 1,50 X 1,50 m, ABAS LATERAIS LARGURA 1,50 m, PARA MEIO-FIO ALTURA MÉDIA DE 12,5 cm. PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,20M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UND	10,00	988,51	BDI 1	1.253,92	12.539,20
29.			RUA PIRES DO RIO					-	68.147,65
29.1.			TRABALHOS EM TERRA					-	2.184,39
29.1.1.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	845,84	0,46	BDI 1	0,58	490,59
29.1.2.	SINAPI	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	102,85	4,54	BDI 1	5,76	592,42

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
29.1.3.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	168,15	5,16	BDI 1	6,55	1.101,38
29.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	37.307,92
29.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	845,84	1,22	BDI 1	1,55	1.311,05
29.2.2.	COMPOSIÇÃO	08	SUB-BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR INTERMEDIÁRIO. COM TAPIOCANGA OU SIMILAR	M3	101,50	46,23	BDI 1	58,64	5.951,96
29.2.3.	COMPOSIÇÃO	07	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM TAPIOCANGA OU SIMILAR	M3	126,88	46,74	BDI 1	59,29	7.522,72
29.2.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	750,68	7,13	BDI 1	9,04	6.786,15
29.2.5.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	750,68	1,72	BDI 1	2,18	1.636,48
29.2.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	TXKM	810,73	0,73	BDI 1	0,93	753,98
29.2.7.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	22,52	467,17	BDI 1	592,61	13.345,58
29.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL / VERTICAL					-	2.717,82
29.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	30,94	28,29	BDI 1	35,89	1.110,44
29.3.2.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA OCTOGONAL L=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	304,68	BDI 1	386,49	386,49
29.3.3.	COMPOSIÇÃO	04	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	2,00	307,67	BDI 1	390,28	780,56
29.3.4.	COMPOSIÇÃO	05	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D=50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UND	1,00	347,13	BDI 1	440,33	440,33
29.4.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	25.937,52
29.4.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	21,06	411,87	BDI 1	522,46	11.003,01
29.4.2.	COMPOSIÇÃO	09	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO DE CALÇADAS ESTREITAS, ESPESSURA 6 cm SOBRE LONA PLÁSTICA, TRECHO EM NÍVEL L X 1,5 m, RAMPAS L x 1,50 m, PARA MEIO-FIO ALTURA MÉDIA DE 12,5 cm. PISO TÁTIL ALERTA EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO.	M2	33,76	45,83	BDI 1	58,14	1.962,81
29.4.3.	SINAPI	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	213,00	48,01	BDI 1	60,90	12.971,70

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ARAGUARI/MG

Local

12 de agosto de 2019

Data

Nome: TIAGO TEIXEIRA DA SILVA

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 176778

ART/RR: 14201800000004387693