

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA DE INFRAESTRUTURA					2.813.748,00	1,70 %
1.1			SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA DE INFRAESTRUTURA					2.813.748,00	1,70 %
1.1.1.	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	35	17.841,54	21.582,91	755.401,85	0,46 %
1.1.2.	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	35	20.267,33	24.517,38	858.108,30	0,52 %
1.1.3.	101390	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	35	5.665,18	6.853,16	239.860,60	0,15 %
1.1.4.	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	35	3.221,78	3.897,38	136.408,30	0,08 %
1.1.5.	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7700	23,29	28,17	216.909,00	0,13 %
1.1.6.	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	35	3.843,77	4.649,80	162.743,00	0,10 %
1.1.7.	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	35	10.494,15	12.694,77	444.316,95	0,27 %
2			IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA					2.896.948,90	1,75 %
2.1			IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA					2.896.948,90	1,75 %
2.1.1.	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	30	480,00	580,65	17.419,50	0,01 %
2.1.2.	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	7500	200,77	242,87	1.821.525,00	1,10 %
2.1.3.	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	7500	0,37	0,44	3.300,00	0,00 %
2.1.4.	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	250	1.320,57	1.597,49	399.372,50	0,24 %
2.1.5.	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	250	670,03	810,53	202.632,50	0,12 %
2.1.6.	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	250	1.141,50	1.380,87	345.217,50	0,21 %
2.1.7.	93585	SINAPI	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	30	1.503,19	1.818,40	54.552,00	0,03 %
2.1.8.	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	5	8.750,92	10.585,98	52.929,90	0,03 %
3			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					46.238.062,50	27,96 %
3.1			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					46.238.062,50	27,96 %
3.1.1.	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	168750	2,15	2,60	438.750,00	0,27 %
3.1.2.	001	Próprio	CARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	168750	1,77	2,14	361.125,00	0,22 %
3.1.3.	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1181250	2,64	3,19	3.768.187,50	2,28 %
3.1.4.	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	900000	2,12	2,56	2.304.000,00	1,39 %
3.1.5.	002	Próprio	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	m³	270000	4,46	5,39	1.455.300,00	0,88 %
3.1.6.	00004746	SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	337500	67,37	81,49	27.502.875,00	16,63 %
3.1.7.	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2362500	2,30	2,78	6.567.750,00	3,97 %
3.1.8.	003	Próprio	MANOBRAS E DESCARGA LIVRE EM PISTA DE MATERIAL DE JAZIDA AO NATURAL	m³	337500	1,30	1,57	529.875,00	0,32 %
3.1.9.	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	270000	10,14	12,26	3.310.200,00	2,00 %
4			SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					7.014.150,77	4,24 %
4.1			SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO					7.014.150,77	4,24 %
4.1.1.	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	80000	71,57	86,57	6.925.600,00	4,19 %
4.1.2.	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28627,2	2,30	2,78	79.583,61	0,05 %
4.1.3.	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3225,6	2,30	2,78	8.967,16	0,01 %
5			SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ 5CM					46.575.634,80	28,16 %
5.1			SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ 5CM					46.575.634,80	28,16 %
5.1.1.	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	380000	8,46	10,23	3.887.400,00	2,35 %
5.1.2.	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	15960	0,55	0,66	10.533,60	0,01 %
5.1.3.	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	19000	1.749,27	2.116,09	40.205.710,00	24,31 %

5.1.4.	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1596000	0,61	0,73	1.165.080,00	0,70 %
5.1.5.	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	380000	2,84	3,43	1.303.400,00	0,79 %
5.1.6.	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5320	0,55	0,66	3.511,20	0,00 %
6			SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ 3CM					11.680.927,00	7,06 %
6.1			SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM CBUQ 3CM					11.680.927,00	7,06 %
6.1.1.	005	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	150000	8,46	10,23	1.534.500,00	0,93 %
6.1.2.	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6300	0,55	0,66	4.158,00	0,00 %
6.1.3.	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	4500	1.749,27	2.116,09	9.522.405,00	5,76 %
6.1.4.	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	378000	0,61	0,73	275.940,00	0,17 %
6.1.5.	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	100000	2,84	3,43	343.000,00	0,21 %
6.1.6.	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1400	0,55	0,66	924,00	0,00 %
7			SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM TSD					15.588.986,00	9,43 %
7.1			SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO EM TSD					15.588.986,00	9,43 %
7.1.1	005	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	350000	8,46	10,23	3.580.500,00	2,17 %
7.1.2.	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14700	0,55	0,66	9.702,00	0,01 %
7.1.3.	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	350000	27,07	32,74	11.459.000,00	6,93 %
7.1.4.	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	735000	0,61	0,73	536.550,00	0,32 %
7.1.5.	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4900	0,55	0,66	3.234,00	0,00 %
8			SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM SARJETA E MEIO-FIO					5.816.510,66	3,52 %
8.1			SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM SARJETA E MEIO-FIO					5.816.510,66	3,52 %
8.1.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1139,06	71,28	86,22	98.209,75	0,06 %
8.1.2.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	630,5	71,28	86,22	54.361,71	0,03 %
8.1.3.	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	71114,29	43,72	52,88	3.760.523,65	2,27 %
8.1.4.	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	36159,11	43,52	52,64	1.903.415,55	1,15 %
9			SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS ACESSÍVEIS					25.419.054,86	15,37 %
9.1			SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS ACESSÍVEIS					25.419.054,86	15,37 %
9.1.1.	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	108400	93,62	113,25	12.276.300,00	7,42 %
9.1.2.	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	72268,53	150,34	181,86	13.142.754,86	7,95 %
10			SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					118.100,00	0,07 %
10.1			SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO					118.100,00	0,07 %
10.1.1	004	Próprio	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	m²	5000	19,53	23,62	118.100,00	0,07 %
11			SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.209.165,00	0,73 %
11.1			SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.209.165,00	0,73 %
11.1.1	00034721	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	m²	500	1.382,41	1.672,30	836.150,00	0,51 %
11.1.2	5213351	SICRO3	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível D = 6,5 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	un	500	616,71	746,03	373.015,00	0,23 %

Total sem BDI	136.748.494,23
Total do BDI	28.622.794,26
Total Geral	165.371.288,49