



ORÇAMENTO

OBJETO: ETAPA 1 - ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS, RECAPEAMENTO  
ASFÁLTICO E OBRAS COMPLEMENTARES

LOCAL: RUA IGUAPE, S/Nº - VILA VITÓRIA - CAJATI/SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
Composição	1	Administração local	un	1,00	12624,96	R\$ 16.181,41	R\$ 16.181,41
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 16.181,41</b>
2. SERVIÇOS PRELIMINARES							
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	225,00	R\$ 288,38	R\$ 1.297,71
SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	5,00	1.152,09	R\$ 1.476,63	R\$ 7.383,15
SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	174,09	R\$ 223,13	R\$ 223,13
CDHU	02.01.200	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	M2	5,00	R\$ 19,92	R\$ 25,53	R\$ 127,65
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 9.031,64</b>
3. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO							
SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	3.868,55	7,61	R\$ 9,75	R\$ 37.718,36
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	365,57	2,14	R\$ 2,74	R\$ 1.001,66
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	135,38	8,29	R\$ 10,63	R\$ 1.439,08
SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.598,06	2,77	R\$ 3,55	R\$ 12.773,12
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	134,62	1.380,62	R\$ 1.769,54	R\$ 238.215,48
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.038,60	2,14	R\$ 2,74	R\$ 11.065,76
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.857,76	0,85	R\$ 1,09	R\$ 2.024,95
SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	323,08	5,17	R\$ 6,63	R\$ 2.142,03
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 306.380,44</b>
4. DEMOLIÇÃO DE GUIAS E SARJETAS							
SINAPI	02-50-05	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES - Guias e Sarjetas	M3	23,96	R\$ 142,10	R\$ 182,13	R\$ 4.363,83
SINAPI	01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM - Guias e Sarjetas	M3	23,96	R\$ 9,43	R\$ 12,09	R\$ 289,68
SINAPI	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM - Guias e Sarjetas	M3XKM	40,73	R\$ 1,63	R\$ 2,09	R\$ 85,13
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 4.738,64</b>
5. DRENAGEM							
SINAPI	06-22-03	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	2,00	1786,05	R\$ 2.289,18	R\$ 4.578,36
SINAPI	06-22-04	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	2,00	3179,68	R\$ 4.075,40	R\$ 8.150,80
SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	414,96	44,17	R\$ 56,61	R\$ 23.490,89
SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	35,97	48,68	R\$ 62,39	R\$ 2.244,17
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 38.464,22</b>
6. DEMOLIÇÃO DE CALÇADA							
SINAPI	02-50-05	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES - Calçadas	M3	133,68	R\$ 142,10	R\$ 182,13	R\$ 24.347,13
SINAPI	01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	133,68	R\$ 9,43	R\$ 12,09	R\$ 1.616,18
SINAPI	01-01-10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	227,25	R\$ 1,63	R\$ 2,09	R\$ 474,95
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 26.438,26</b>



ORÇAMENTO

OBJETO: ETAPA 1 - ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS, RECAPEAMENTO  
ASFÁLTICO E OBRAS COMPLEMENTARES

LOCAL: RUA IGUAPE, S/Nº - VILA VITÓRIA - CAJATI/SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
7. CALÇADA							
SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	94,39	112,09	R\$ 143,67	R\$ 13.561,01
SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	94,39	7,46	R\$ 9,56	R\$ 902,37
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	160,46	2,14	R\$ 2,74	R\$ 439,67
SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	151,01	579,97	R\$ 743,35	R\$ 112.253,28
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 127.156,33</b>
8. SINALIZAÇÃO							
CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	267,11	33,85	R\$ 43,39	R\$ 11.589,90
CDHU	70.03.006	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IA/IA - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	4,70	1128,89	R\$ 1.446,90	R\$ 6.800,44
CDHU	70.04.001	COLUNA SIMPLES (PP), DIÂMETRO DE 2 1/2" E COMPRIMENTO DE 3,6 M	UN	3,00	1229,18	R\$ 1.575,44	R\$ 4.726,32
CDHU	70.06.014	TACHA TIPO II MONODIRECIONAL REFLETIVA	UN	136,00	19,46	R\$ 24,94	R\$ 3.391,84
SINAPI	13-02-47	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	32,46	155,86	R\$ 199,77	R\$ 6.484,53
CDHU	24.03.340	TAMPA EM CHAPA DE SEGURANÇA TIPO XADREZ, AÇO GALVANIZADO A FOGO ANTIDERRAPANTE DE 1/4´	M2	6,40	1421,74	R\$ 1.822,24	R\$ 11.662,34
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 44.655,37</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 573.046,31</b>

Referência: SINAPI - 01/2022 - Com Desoneração  
CPOS/CDHU - 185 DESONERADA  
SIURB - 07/2021 - DESONERADA

Cajati, 05 de Julho de 2022

Jaison Sangaletti  
Engenheiro Civil - CREA 5060838477