

001 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO COM TRANSPORTE						25,48
SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO (esp=20 cm)	m²	1,00	15,47	15,47
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E DESCARGA LIVRE	m³	0,36	6,69	2,41
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	3,60	2,11	7,60

004 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ						67,91
DER	23.02.01	Melhoria do subleito por compactação	m²	1,00	1,66	1,66
SINAPI	96396	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada	m³	0,15	105,18	15,78
SINAPI	100980	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante	m³	0,15	4,51	0,68
SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT	m³ x km	3,00	1,33	3,99
DER	23.05.01	Imprimadura betuminosa impermeabilizante	m²	1,00	7,19	7,19
SINAPI	96402	Imprimadura betuminosa ligante	m²	1,00	2,11	2,11
DER	23.08.04.02	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (4cm)	m³	0,04	912,51	36,50

005 - CAIXA DE PASSAGEM 600						3.004,92
CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m³	10,00	8,48	84,80
CDHU	08.01.060	Escoramento de solo pontaleado	m²	2,00	16,53	33,06
CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CO	M²	4,00	2,59	10,36
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,60	120,87	72,52
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPES	M2	3,24	24,08	78,02
CDHU	09.02.020	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	M²	1,92	129,66	248,95
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA	KG	33,11	16,87	558,57
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA	KG	15,55	15,14	235,43
SINAPI	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PAR	M3	0,77	397,23	305,87
CDHU	14.02.040	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO COMUM	M²	5,76	172,43	993,20
CDHU	17.01.120	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, COM ADESIVO ACRÍLICO	M³	0,10	1.140,33	114,03
SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	6,16	31,07	191,39
SINAPI	100980	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante	m³	4,42	4,51	19,93
SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, DMT	m³ x km	44,20	1,33	58,79

ESTIMATIVAS ESCADAS E VERTEDOR

REF. - CAIXA DE PASSAGEM

3.004,92

013 - ESCADA 2						36.059,04
014 - ESCADA 4						28.083,39
015 - ESCADA 5						12.019,69
016 - VERTEDOR						15.024,60