



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

PLANILHA DE SERVIÇOS / CUSTO ESTIMADO (COM DESONERAÇÃO)

Obra: Infra-estrutura Av. Cel. José Francisco Coelho

abi

Item	Cód. serviço	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.
01		PRELIMINARES		
01.01	04654 (Orse)	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 x 2,30M	mês	3,00
01.02		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	un	1,00
01.03	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	m	240,00
01.04	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,80
		Sub-total		
02		TERRAPLENAGEM		
02.01	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m ³	240,00
02.02	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	t.km	1.920,00
03		DRENAGEM PLUVIAL		
03.01	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m ³	423,00
03.02	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m ³	8,50
03.03	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	282,00
03.04	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	388,00
03.05	09469/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=20 mpa, INCLUSIVE RAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 x 1.00 x 0.70 m	un	2,00
03.06	74224/001 - 83627	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAO E CHAMINE. + TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (74224 E 83627) 1.151,72 + 375,85 =	un	1,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

PLANILHA DE SERVIÇOS / CUSTO ESTIMADO (COM DESONERAÇÃO)

Obra: Infra-estrutura Av. Cel. José Francisco Coelho

abi

Item	Cód. serviço	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.
03.07	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	un	6,00
03.08		INTERLIGAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM NOVA A EXISTENTE	un	1,00
		Sub-total		
04		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (área referente ao alargamento da pista e recomposição de drenagem)		
04.01	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	2.755,00
04.02	73711	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	m ³	551,00
04.03	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	m ³ .km	5.510,00
04.04	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	m ²	2.755,00
04.05	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m ²	2.755,00
04.06	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	330,60



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

PLANILHA DE SERVIÇOS / CUSTO ESTIMADO (COM DESONERAÇÃO)

Obra: Infra-estrutura Av. Cel. José Francisco Coelho

abi

Item	Cód. serviço	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.
04.07	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³.km	3.030,50
		Sub-total		
05		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		
05.01	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	1.000,00
05.02	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	t	120,00
05.03	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³.km	1.100,00
		Sub-total		
06		MEIO-FIO		
06.01	85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	153,00
06.02	72897 - 95302	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 . + TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) (72897 E 95302)	m³	4,75
06.03	04555(Orse)	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m	1.206,00
		Sub-total		
07		CALÇADA		
07.01	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	184,03
		Sub-total		
08		ACESSIBILIDADE		
08.01	9418 (Orse)	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR NATURAL , P/DEFICIENTES VISUAIS, DIEMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-ii, REJUNTADO EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	m²	9,14
		Sub-total		
09		SINALIZAÇÃO		
09.01	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	195,28
		Sub-total		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

PLANILHA DE SERVIÇOS / CUSTO ESTIMADO (COM DESONERAÇÃO)

Obra: Infra-estrutura Av. Cel. José Francisco Coelho

abi

Item	Cód. serviço	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.
		TOTAL GERAL		

Preços SINAPI - MG -

Data base de preços SINAPI: março/2017 (exceto itens 04.06 e 05.02, cuja data base é fev/2017), Com Desonera

Data base de preços ORSE: jan/2017

ART N° 14201700000003604943

Obs: Adotou-se os encargos sociais estabelecidos no SINAPI/MG , com desoneração, referentes a mão-de-obra d

Ismael Alves Teixeira
Eng. Civil - SEPLA

r/17

R\$ Unit. BDI 26,85%	R\$ Total
1.189,21	3.567,63
670,00	670,00
1,33	319,20
396,90	2.698,92
	7.255,75
4,10	984,00
0,73	1.401,60
	2.385,60
14,51	6.137,73
197,60	1.679,60
109,62	30.912,84
23,41	9.083,08
1.635,22	3.270,44
1.963,07	1.963,07

r/17

R\$ Unit. BDI 26,85%	R\$ Total
772,82	4.636,92
120,00	120,00
	57.803,68
1,36	3.746,80
90,03	49.606,53
0,78	4.297,80
6,02	16.585,10
1,66	4.573,30
236,96	78.338,98

r/17

R\$ Unit. BDI 26,85%	R\$ Total
1,00	3.030,50
	160.179,01
1,66	1.660,00
236,96	28.435,20
1,00	1.100,00
	31.195,20
7,78	1.190,34
28,18	133,86
28,93	34.889,58
	36.213,78
582,83	107.258,20
	107.258,20
95,89	876,43
	876,43
26,95	5.262,80
	5.262,80

r/17

R\$ Unit. BDI 26,85%	R\$ Total
R\$ 408.430,45	

ação

e horista e mensalista