



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

OBRA: "EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO NA TRAVESSA BÉLGICA"

RESUMO DE QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de identificação para obra	m ²	6,00
1.2	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	36,00
1.3	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ³	14,31
1.4	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ³	3,49
1.5	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	8,26
1.6	Demolição manual de concreto simples	m ³	4,88
1.7	Demolição manual de concreto armado	m ³	2,11
1.8	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m ³	19,83
1.9	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m ²	302,20
2.0	DRENAGEM E ESGOTO		
2.1	GUIAS E SARJETÃO		
2.1.1	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	m	19,50
2.1.2	GUIA DE CONCRETO PARA JARDIM	m	134,00
2.1.3	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	22,00
2.1.4	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo pmsp em concreto com fck 20 mpa	m ³	1,32
2.2	REDE DE DRENAGEM, BOCA DE LOBO E PV		
2.2.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m ³	834,30
2.2.2	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m ³	620,48
2.2.3	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m ³	213,82
2.2.4	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m ³	213,82
2.2.5	Lastro de pedra britada	m ³	27,41
2.2.6	Tube de concreto (PA-1), DN= 400mm	m	45,00
2.2.7	Tube de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	70,50
2.2.8	Tube de concreto (PA-2), DN= 800mm	m	81,00
2.2.9	Tube de concreto (PA-2), DN= 1000mm	m	81,00
2.2.10	Assentamento de tube de concreto com diâmetro até 600 mm	m	115,50
2.2.11	Assentamento de tube de concreto com diâmetro de 700 até 1500 mm	m	162,00
2.2.12	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	un	4,00
2.2.13	Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto	un	2,00
2.2.14	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	un	1,00
2.2.15	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	un	2,00
2.3	MURO DE ALA		
2.3.1	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	16,70
2.3.2	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m ³	m ³	0,45
2.3.3	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m ³	2,26
2.3.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	2,71
2.3.5	Armadura em barra de aço CA-50 (a ou b) fyk = 500 MPa	kg	136,00
2.3.6	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	14,00
2.3.7	Argamassa graute	m ³	1,45
2.3.8	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m ²	9,20
2.3.9	Chapisco	m ²	18,10
2.3.10	Emboço comum	m ²	18,10
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
2.4.1	Limpeza e desentupimento manual de tubulação de esgoto predial	m	514,00
2.4.2	Acréscimo para poço de visita circular para esgoto, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,8 m. AF_05/2018	m	1,40
3.0	PISO INTERTRAVADO E RAMPAS		
3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M ³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m ³	368,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

OBRA: "EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E SINALIZAÇÃO NA TRAVESSA BÉLGICA"

RESUMO DE QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	737,65
3.3	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	683,40
3.4	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	94,00
3.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	338,40
3.6	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	84,60
3.7	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m ²	92,40
3.8	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	21,15
3.9	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m ³	4,23
3.10	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m ³	3,70
3.11	Chapisco	m ²	184,80
3.12	Emboço comum	m ²	184,80
3.13	Lastro de pedra britada	m ³	2,04
3.14	Lona plástica	m ²	40,80
3.15	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	61,60
3.16	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m ³	2,86
3.17	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m ²	1,88
4.0	REPARO DE PAVIMENTO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		
4.1	REPARO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO		
4.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	60,00
4.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	9,00
4.1.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	m ³ xkm	315,00
4.1.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m ²	60,00
4.1.5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m ²	60,00
4.1.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	1,80
4.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m ³ xkm	63,00
4.2	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		
4.2.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m ²	3.216,88
4.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	96,51
4.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m ³ xkm	3.377,72
5.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL		
5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m ²	162,40
5.2	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m ²	6,80
5.3	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m ²	6,80
5.4	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	448,80