

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Serviço: READEQUAÇÃO DO ESTACIONAMENTO 01

REFERENCIAIS UTILIZADOS COMO BASE:

SINAPI 07/2020 - DESONERADOS DATA TÉCNICA: 08/2020

CATALOGO DE REFERENCIA DE SERVIÇOS

PRAZO DE EXECUÇÃO 60 DIAS

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	Quant.	Und.	VI/unit.do Material	VI/unit.Mao de Obra	VI/mat e mao de obra	Valor Total
READEQUAÇÃO ESTACIONAMENTO 01							
SERVIÇOS INICIAIS							
	PLACA COM INFORMAÇÃO SOBRE O SERVIÇO - CONFORME MODELO - DE CHAPA METÁLICA FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA NAS DIMENSÕES 2,00X1,50 M	1,00	M2	R\$ 289,07	R\$ 72,27	R\$ 361,34	R\$ 361,34
	ENGENHEIRO	20,00	H	R\$ 0,00	R\$ 87,00	R\$ 87,00	R\$ 1.740,00
	ENCARREGADO	80,00	H	R\$ 0,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 2.000,00
	CACAMBA PARA RECOLHIMENTO DE ENTULHO	5,00	UNID	R\$ 330,00	R\$ 0,00	R\$ 330,00	R\$ 1.650,00
	CONTEINER PARA ESCRITORIO	2,00	mês	R\$ 600,00	R\$ 0,00	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
	DEMOLICÕES	32,00	M2	R\$ 0,00	R\$ 69,00	R\$ 69,00	R\$ 2.208,00
	LOCAÇÃO DA ÁREA	749,00	M2	R\$ 0,65	R\$ 42,00	R\$ 42,65	R\$ 528,85
	SUB-TOTAL						R\$ 9.688,19
	TERRAPLENAGEM						
	CORTE DE 20 CM COM CARGA E TRANSPORTE DE SOLO - MECANICO	749,00	M2	R\$ 1,90	R\$ 1,50	R\$ 3,40	R\$ 2.546,60
	SUB-TOTAL						R\$ 2.546,60
	PAVIMENTAÇÃO						
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO SUB LEITO COM CASCALHO (Espessura 15cm)	749,00	M2	R\$ 25,00	R\$ 6,50	R\$ 31,50	R\$ 23.593,50
	EXECUÇÃO DE CALÇADA EXTERNA FAIXA LATERAL EM CONCRETO USINADO 5CMx1000 FKC 15	55,00	M2	R\$ 49,00	R\$ 19,00	R\$ 68,00	R\$ 3.740,00
	REMOÇÃO DE MEIO FIO PADRÃO - MAO DE OBRA	45,00	ML	R\$ 0,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 810,00
01.00	INSTALAÇÃO DE MEIO FIO PADRAO C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL	119,00	ML	R\$ 39,50	R\$ 13,50	R\$ 53,00	R\$ 6.307,00
	APLICAÇÃO DE PAVIGRAMA C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL 13 FUIROS 25X6	749,00	M2	R\$ 45,00	R\$ 6,50	R\$ 51,50	R\$ 38.573,50
	SUB-TOTAL						R\$ 73.024,00
	DRENAGEM						
	REBAIXO DE CAIXA DE AGUAS PLUVIAIS	2,00	UNID	R\$ 234,00	R\$ 135,00	R\$ 369,00	R\$ 738,00
	RECOMPOSIÇÃO DE CAIXAS DE AGUAS PLUVIAIS	2,00	UNID	R\$ 187,00	R\$ 125,00	R\$ 312,00	R\$ 624,00
	BOCA DE LOBO COM TUBO DE CONCRETO 300mm, GRADE METÁLICA 1000X500 C/BATENTE	2,00	UNID	R\$ 789,97	R\$ 178,90	R\$ 968,87	R\$ 1.937,74
	SUB-TOTAL						R\$ 1.937,74
	SINALIZAÇÃO						
	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	3,00	UNID	R\$ 345,89	R\$ 25,67	R\$ 371,56	R\$ 1.114,68
	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA	120,00	ML	R\$ 17,50	R\$ 9,50	R\$ 27,00	R\$ 3.240,00
	SUB-TOTAL						R\$ 4.354,68
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
	PLANTIO DE SEMENTE DE GRAMA	749,00	M2	R\$ 0,90	R\$ 1,20	R\$ 2,10	R\$ 1.572,90
	LIMPEZA DA OBRA E BUEIROS - MAO DE OBRA	749,00	M2	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 756,49	R\$ 756,49
	SUB-TOTAL						R\$ 2.329,39
	VALOR TOTAL DO ITEM 01.00						R\$ 93.880,60
ITEM	READEQUAÇÃO DO ESTACIONAMENTO 03	Quant.	Unid.	VI/unit do material	VI/unit. da mao de obra	VI/mat. mao de obra	Valor Total
	TERRAPLENAGEM						
	CORTE DE 20 CM CARGA E TRANSPORTE DE SOLO - MECANICO	824,00	M2	R\$ 1,90	R\$ 1,50	R\$ 3,40	R\$ 2.801,60
	SUB-TOTAL						R\$ 2.801,60
	PAVIMENTAÇÃO						
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 15 CM DE ESPESSURA	825,00	M2	R\$ 25,00	R\$ 6,50	R\$ 31,50	R\$ 25.987,50
	REMOÇÃO DE MEIO FIO PADRÃO - MAO DE OBRA	30,00	ML	R\$ 0,00	R\$ 21,50	R\$ 21,50	R\$ 645,00
	INSTALAÇÃO DE MEIO FIO PADRAO C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL	121,00	ML	R\$ 39,50	R\$ 13,50	R\$ 53,00	R\$ 6.413,00
	EXECUÇÃO DE ATERRO - NIVELAMENTO - MECANICO	75,00	M3	R\$ 55,00	R\$ 14,00	R\$ 69,00	R\$ 5.175,00
	EXECUÇÃO ARRIMO EM BLOCO ESTRUTURAL	80,00	ML	R\$ 49,50	R\$ 15,00	R\$ 64,50	R\$ 5.160,00
	APLICAÇÃO DE PAVIGRAMA C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL 13 FUIROS	825,00	M2	R\$ 45,00	R\$ 8,00	R\$ 53,00	R\$ 43.725,00

SUB-TOTAL							R\$ 87.105,50
03.00	DRENAGEM						
	REBAIXO DE CAIXA DE AGUAS PLUVIAIS	1,00	UNID	R\$ 234,00	R\$ 135,00	R\$ 369,00	R\$ 369,00
	RECOMPOSIÇÃO DE CAIXAS DE AGUAS PLUVIAIS	1,00	UNID	R\$ 187,00	R\$ 125,00	R\$ 312,00	R\$ 312,00
	INSTALAÇÃO DE TUBO CONCRETO 300MM	40,00	ML	R\$ 47,00	R\$ 28,00	R\$ 75,00	R\$ 3.000,00
	BOCA DE LOBO GRADE METÁLICA 1000X500 C/BATENTE	2,00	UNID	R\$ 789,97	R\$ 178,90	R\$ 968,87	R\$ 1.937,74
SUB-TOTAL							R\$ 5.618,74
SINALIZAÇÃO							
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	4,00	UNID	R\$ 345,89	R\$ 25,67	R\$ 371,56	R\$ 1.486,24	
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA	125,00	ML	R\$ 15,00	R\$ 8,50	R\$ 23,50	R\$ 2.937,50	
SUB-TOTAL							R\$ 4.423,74
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
PLANTIO DE SEMENTE DE GRAMA	825,00	M2	R\$ 1,85	R\$ 1,50	R\$ 3,35	R\$ 2.763,75	
SUB-TOTAL							R\$ 2.763,75
VALOR TOTAL DO ITEM 03.00							R\$ 102.713,33
ITEM	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Quant.	Unid.	vl/unit.do material	vl/unit.mao de obra	vl/mat. Mao de obra	Valor Total
	PORTÃO METÁLICO 4,80mX 2,20M EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" E CANTONEIRA 3/8"X3/8"X1/8", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 5 X 5CM E TRINCO INFERIOR E SUPERIOR COM DOBRADIÇAS	95,40	M2	R\$ 99,50	R\$ 78,50	R\$ 178,00	R\$ 16.981,20
	EXECUÇÃO DE ACESSO P/PEDESTRE C/PORTAO EM TUBO GALVANIZADO DE 2' COM FERROLHO	2,50	M2	220,89	R\$ 123,00	R\$ 343,89	R\$ 859,73
	EXECUÇÃO DE RAMPA DE LIGAÇÃO P/ ACESSO DE PEDESTRE	16,00	M2	49,00	19,00	68,00	1.088,00
	LIMPEZA DA OBRA E BUEIROS - MAO DE OBRA	2.994,00	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,51	R\$ 1.526,94	R\$ 1.526,94
SUB TOTAL DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 20.455,87
VALOR S/ BDI							R\$ 217.049,80
VALOR DO BDI						22,41%	R\$ 48.640,86
VALOR C/BDI							R\$ 265.690,66


 Erivan Leão de Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA-DF 12547/D

ERIVAN LEÃO DE ALBUQUERQUE CREA 12547/D-DF