



CARVALHO AMARAL ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CALÇAMENTO DOS PORTOS DAS BALSAS	DATA :	16/08/2022	BDI :	30,56%	
DESCRIÇÃO:	CALÇAMENTO DOS PORTOS DAS BALSAS NA SEDE DA CIDADE DE SÃO ROMÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	PORTOS DAS BALSAS	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO	SETOP	2022/04 - Norte COM	85,81%	49,50%	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	85,81%	49,50%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CALÇAMENTO DOS PORTOS DAS BALSAS						135.792,11	177.293,58
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.224,69	1.598,96
1.1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	SETOP	U	1,00	1.224,69	1.598,96	1.224,69	1.598,96
1.2		TERRAPLANAGEM							
1.2.1		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018		M	252,28				
1.2.2		LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		UN	19,00				
1.2.3		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020		M3	368,34				
1.2.4		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BOTA-FORA)		M3XKM	368,34				
1.2.5		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019		M2	1.276,22				
1.2.6		AQUISIÇÃO DE CASCALHO PARA EXECUÇÃO DA BASE (RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA)		M3	184,17				
1.2.7		Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte de 15,10 a 20,00 km		M3xKM	1.841,70				
1.2.8		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		M3	184,17				
1.3		CALÇAMENTO EM BLOCOS SEXTAVADOS						89.900,87	117.375,36
1.3.1	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	SETOP	m2	810,36	74,38	97,11	60.274,58	78.694,06
1.3.2	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	327,10	87,52	114,27	28.627,79	37.377,72
1.3.3	ED-51128	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	SETOP	m3	68,25	14,63	19,10	998,50	1.303,58
1.4		MEIO-FIO E DRENAGEM						44.666,55	58.319,26
1.4.1	COMP-002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	Composições Próprias	M	269,00	52,67	68,77	14.168,23	18.499,13
1.4.2	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	246,87	70,87	92,53	17.495,68	22.842,88

1.4.3	COMP-002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	Composições Próprias	M	246,87	52,67	68,77	13.002,64	16.977,25
								VALOR BDI TOTAL:	41.501,47
								VALOR ORÇAMENTO:	135.792,11
								VALOR TOTAL:	177.293,58

THAÍS SARAIVA SOUSA ALMEIDA
 ENGENHEIRA CIVIL- CREA:244.557/D - MG

MARCELO MEIRELES DE MENDONÇA
 PREFEITO MUNICIPAL