

MEMÓRIAL DE CÁLCULO

Obra:	EXECUÇÃO DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO NA CÂMARA MUNICIPAL DE ALVORADA -		
Local:	ALVORADA - TO		
Área:	126,8 M²		

ITEM	DESCRIÇÃO	MÉMORIA DE CÁLCULO	UN.	QUANTIDADE
1.0 EXECUÇÃO DA COBERTURA DO ESTACIONAMENTO NA CÂMARA MUNICIPAL DE ALVORADA - TO				
2.1	REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO			
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	Meio Fio = $3,50 + 1,35 + 3,00 + 0,50 + 11,20 * 0,20 * 0,15$	M3	0,59
2.1.2	REMOÇÃO DE GRAMAS EM PLACAS	Área de Grama a retirar = 26,66 m²	M2	26,66
2.1.3	REMOÇÃO DE TERRA (DOS CANTEIRO)	Volume = $((26,66) * 0,15)$	M3	3,80
2.2	PAVIMENTAÇÃO			
2.2.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSO RA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	Perímetro Meio Fio = 12,30 m	M	12,30
2.2.2	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 8 CM.	Área = 26,66 m²	M2	26,66
2.2.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	Área = 26,66 m²	M2	26,66
2.3	PINTURAS			
2.3.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	Faixa de estacionamento = 5,0m * 10 uni	M	50,00
2.3.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	Área do Estacionamento = 126,80 m²	M2	126,80
2.3.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	Perímetro Meio Fio = $28,95 + 4,50 + 4,50$	M	37,95
2.4	PAISAGISMO			
2.4.1	PLANTIO DE BUXINHO	TOTAL VIDE PROJETO = 28,00 uni	UNI	28,00
2.4.2	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	TOTAL VIDE PROJETO = 3,00 uni	UNI	3,00
2.5	ESTACIONAMENTO			
2.5.1	EXECUÇÃO DE COBERTURA PARA ESTACIONAMENTO COM UTILIZAÇÃO DE SOMBRITE E ESTRUTURA METALICA	Total = $(5,00 * 10,00) * 2$ Unidades	M2	100,00
2.5.2	EXECUÇÃO DE BARRAMENTO PARA ESTACIONAMENTO EM TUBOS DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTENCIA, COMPRIMENTO = 1,90m e ALTURA = 0.15M	Total = 8 Unidades	UNI	4,00
1.5	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			
1.5.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Total = 2 Meses	MÊS	2,00

Francisco Augusto da S. Valentin

FRANCISCO AUGUSTO DA SILVA VALENTIN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 315.184/D-TO