



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PAVIMENTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS/ MATERIAIS	UN.	QTDE	V. UNIT.	TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.	PROJETO BASICO				
1.2.	PROJETO ESTRUTURAL	UN.	1,00	16.700,60	16.700,60
1.3.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	356,17	2.137,03
1.4.	CANTEIRO DE OBRAS				
1.4.1.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	18,00	432,02	7.776,37
1.4.2.	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	20,00	315,11	6.302,11
1.4.3	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	18,00	384,25	6.916,42
1.5.	LOCAÇÃO DE CONTAINER				
1.5.1	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	4,00	923,28	3.693,11
1.5.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	4,00	557,25	2.228,98
1.6.	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M	150,00	14,93	2.239,91
1.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	3.700,00	1,56	5.773,57
1.8.	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M²	255,00	13,74	3.503,20
	SUB TOTAL 1				57.271,30
2.	TERRAPLANAGEM				
2.1.	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRASDE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	925,00	5,97	5.522,53
2.2.	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M³	105,00	7,36	772,71
2.2.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	3.700,00	1,65	6.119,67
	SUB TOTAL 2				12.414,91
3.	GUIAS E SARJETAS				
3.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016	M	370,00	68,71	25.421,15

3.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016	M	140,00	67,22	9.410,61
	SUB TOTAL 3				34.831,76
4.	PISOS EM CONCRETO				
4.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M³	370,00	131,36	48.601,41
4.2.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M²	3.700,00	3,64	13.464,64
4.3.	TRELIÇAS NERVURADAS TR8644 h=80mm	M	4.725,00	4,59	21.709,77
4.4.	ESPAÇADOR PLÁSTICO h=3cm	UN.	14.000,00	0,25	3.477,04
4.5.	DEFINIÇÃO E DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE REPARO C/DISCO DE CORTE	M	800,00	4,62	3.696,12
4.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2	M²	95,00	136,61	12.977,83
4.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.458,00	8,96	22.019,63
4.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	18.000,00	7,81	140.624,90
4.9.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP= 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	570,00	373,48	212.883,05
4.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	570,00	78,81	44.923,48
4.11.	APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE CURA QUÍMICA	M²	3.700,00	7,17	26.517,73
	SUB TOTAL 4				550.895,60
5.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
5.1.	DRENAGEM DE ÁGUA SUPERFICIAL				
5.1.1	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.	7,00	1.670,49	11.693,42
5.1.2.	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	90,00	132,03	11.882,54
5.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	700,00	7,97	5.580,86
	SUB TOTAL 5				29.156,82
	TOTAL				684.570,39