

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
SERVIÇOS				
Placa indicativa de obra	m ²	1	110,00	110,00
Serviço de execução técnica (Engenheiro responsável)	trab	1	-	1390,00
Serviços (Mestre de obra e/ou encarregados)	trab	3	-	2500,00
Serviços de limpeza das áreas da obra	m ²	200	2,05	410,00
Execução de formas estruturais em madeira comum	m ²	11	12,40	136,40
Desforma de estruturas	m ²	11	12,40	136,40
Escavação mecânica das valas de 1,20 m	m ³	62	11,45	709,90
Apiloamento da base das valas escavadas	m ²	16	12,40	198,40
Reaterro mecanizado das valas	h	1	120,00	120,00
Revestimento do sistema SAO com reboco traço 1:3	m ²	16	30,40	486,40
Preparação das amaras nas armaduras	m ²	18		0,00
Lançamento manual e aplicação do concreto	m3	3	87,30	261,90
Abertura de canaletas na área impermeável e na área de lavagem de veículos e maquinários	m ²	1,5	-	215,00
Revestimento de parades da rampa de manutenção com emboço 1:3:8	m ²	32	6,05	193,60
Revestimento com azulejos lisos com dimensões de 0,32 X 0,52 m	m ²	32	18,45	590,40
Impermeabilização do sistema SAO	m ²	18,8	12,01	225,79
Rejuntamento de superfícies revestidas com	m ²	32	5,62	179,84
Instalação da tubulação de 100 mm	m			0,00
Caixa de óleo (0,80 X 0,80 X 1,70 m) em alvenaria de tijolo maciço, revestido internamente com argamassa traço 1:3 com impermeabilizante hidrasfalto	m ²	6,8	30,40	206,72
Caixa do sistema SAO (2,00 X 0,80 X 1,70 m) com rebaixamento de 0,20 m e elevação em 0,20 m, revestido internamente com argamassa traço 1:3 com impermeabilizante hidrasfalto	m ²	12	30,40	364,80
Rejuntamento de superfícies revestidas com cerâmicas, usando argamassa pré fabricada	m ²	32	4,20	134,40
Conecção das tubulações em PVC	m	55	2,5	137,5
MATERIAIS				
Cimento Portland CP-II-Z-32	kg	1250	0,42	525,00

Cimento Portland CP-III-32	kg	200	0,42	84,00
Concreto usinado (fck 35)	m³	7	360,00	2520,00
Tampa de aço galvanizado de 0,80 X 0,80 m	unid	1	135,00	135,00
Tampa de aço galvanizado de 2,0 X 0,80 m	unid	1	351,00	351,00
Grelha da caixa de drenagem da rampa de	unid	1	70,00	70,00
Armadura CA 50 de 6,3 mm - 12 m	barra	30	11,00	330,00
Armadura CA 50 de 16 mm - 12m	barra	22	75,66	1664,52
Arame recozido nº 16	kg	60	6,60	396,00
Barra de tranferência - 12 m	barra	80	7,45	596,00
Treliça de 12 M - 12 m	unid	4	55,90	223,60
Impermeabilizante para alicerce (hidroasfalto)	L	36	195,00	390,00
Tijolos maciços comum (0,05 X 0,10 X 0,20 m)	unid	600	-	264,00
Aditivo impermeabilizante e plastificante (pó)	kg	15	38,50	577,50
Argamassa colante tipo ACIII	kg	7	29,85	208,95
Brita nº 1	m³	5	50,00	250,00
Brita nº 2	m³	2	44,50	89,00
Areia média	m³	6,5	42,00	273,00
Tubulação PVC de 100 m - 6 m	unid	10	45,00	450,00
Junção PVC simples 100 mm	unid	1	13,90	13,90
Joelho PVC de 90°	unid	3	4,20	12,60
Curva PVC de 45° longa 100 mm	unid	1	25,90	25,90
Curva PVC de 45° 100 mm	unid	1	13,10	13,10
Redutor de drenagem PVC 100 X 50 mm	unid	1	3,90	3,90
Manta geotêxtil 130 gr/m²	rolo	1	375,00	375,00
TRANSPORTE				
Transporte de materiais em caminhão truck (13.000 t)	desloc	1	350,00	350,00
			*TOTAL	R\$ 18.899,42

Tempo de execução da obra: 20 dias

* Valor referente ao levantamento de preço médio dos produtos relacionados.

