

01 - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO ARAME GALVANIZADO								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88309	0,75	1	18,94	0	18,94	14,21
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88316	0,75	1	13,53	0	13,53	10,15
Sub-Total :								R\$ 24,35
Materiais								
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M³	20503	0,003377	1	57,50	0	57,50	0,19
CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	20508	1,12276	1	0,34	0	0,34	0,38
TELA MOSQUITEIRO ARAME GALV. MALHA #18 FIO 32 QUADRADA	M²	027678	1	1	28,30	0	28,30	28,30
Sub-Total :								R\$ 28,88
TOTAL								R\$ 53,23
RESUMO :								
Discriminação	Taxa (%)	Valores						
Mão-de-Obra (A)	89,54	24,35						
Materias (B)		28,88						
Equipamentos (C)								
Produção da Equipe (D)		1,00						
Custo Horário Total [(A)+(C)]		24,35						
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)		24,35						
Custo Direto Total [(B)+(E)]		53,23						
Bonificação e Despesas Indiretas- BDI	26,43	14,07						
Custo Unitário (adotado)		67,30						

02 - CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALV. BLOCOS CONCRETO 9X19X39CM, DIM, 60X60CM E HMÁX = 1M, COM TAMPA DE CONC. ESP. 5CM, LASTRO DE CONC. ESP. 10CM, REVEST INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO

Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88242	0,3192	1	14,98	0	14,98	4,78
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88245	0,1372	1	18,83	0	18,83	2,58
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88262	0,182	1	18,83	0	18,83	3,43
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88309	5,236	1	18,94	0	18,94	99,17
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88316	14,192	1	13,53	0	13,53	192,02
Sub-Total :								R\$ 301,98
Materiais								
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	21517	1,31483	1	3,54	0	3,54	4,65
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	27010	0,02867	1	6,33	0	6,33	0,18
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M³	20503	0,11705	1	57,5	0	57,5	6,73
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UND	22502	36,764	1	1,36	0	1,36	50
BRITA 1 (LABOR)	M³	20517	0,012975	1	66,78	0	66,78	0,87
BRITA 2 (LABOR)	M³	20518	0,03034	1	66,78	0	66,78	2,03
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	20505	5,1344	1	0,67	0	0,67	3,44
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	20508	47,0315	1	0,34	0	0,34	15,99
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	28008	0,0373	1	13,2	0	13,2	0,49
IMPERMEABILIZANTE (LABOR)	KG	24015	1,2	1	7,07	0	7,07	8,48
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	26569	0,014	1	6,15	0	6,15	0,09
SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 10 X 2.5 CM (TAIPA DE 1A) (LABOR)	M	21016	0,047	1	7,39	0	7,39	0,35
TABUA DE MADEIRA DE LET 2.5 X 30.0 CM (TAIPA DE 1A) (LABOR)	M	21103	0,093	1	38,78	0	38,78	3,61
Sub-Total :								R\$ 96,91
TOTAL		2110						R\$ 398,89

RESUMO :

Discriminação	Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)	89,54	301,98
Materias (B)		96,91
Equipamentos (C)		
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]		301,98
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)		301,98
Custo Direto Total [(B)+(E)]		398,89
Bonificação e Despesas Indiretas- BDI	26,43	105,42
Custo Unitário (adotado)		504,31

03 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90777	96	1	71,12	0	71,12	6827,52
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90776	160	1	32,25	0	32,25	5160,00
Sub-Total :								R\$ 11.987,52
Materiais								
NÃO APLICÁVEL								0,00
Sub-Total :								R\$ 0,00
TOTAL								R\$ 11.987,52

RESUMO :

Discriminação	Taxa (%)	Valores
Mão-de-Obra (A)	89,54	11987,52
Materias (B)		0,00
Equipamentos (C)		
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]		11987,52
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)		11987,52
Custo Direto Total [(B)+(E)]		11987,52
Bonificação e Despesas Indiretas- BDI	26,43	3168,30
Custo Unitário (adotado)		15155,82

04 - TELA DE ALAMBRADO 5 X 5 CM								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88315	0,50	0,5	18,03	0	18,03	9,02
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88316	0,06	1	13,53	0	13,53	0,82
Sub-Total :								R\$ 9,84
Materiais								
ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	333	0,07	9,84	1,00	0	9,84	0,69
ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	335	0,15	8,51	1,00	0	8,51	1,28
TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M²	7167	1,05	13,94	1,00	0	13,94	14,64
Sub-Total :								R\$ 16,60
TOTAL								R\$ 26,44
RESUMO :								
Discriminação			Taxa (%)					Valores
Mão-de-Obra (A)			89,54					9,84
Materias (B)								16,60
Equipamentos (C)								
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								9,84
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								9,84
Custo Direto Total [(B)+(E)]								26,44
Bonificação e Despesas Indiretas- BDI			26,43					6,99
Custo Unitário (adotado)								33,43
05 - TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 200MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA								
Insumo	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Impr.	Pr. Unit.	Sub-Total
Mão-de-Obra								
AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88242	0,90	1	14,98	0	14,98	13,48
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88267	0,90	1	18,40	0	18,40	16,56
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88316	0,94	1	13,53	0	13,53	12,68
Sub-Total :								R\$ 42,73
Materiais								
ADESIVO PARA TUBO DE PVVC RIGIDO	KG	69513	0,02	1	25,68	0	25,68	0,43
AREIA PRA ATERRO	M³	20580	0,13	1	43,00	0	43,00	5,44
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	69514	0,03	1	24,56	0	24,56	0,61
TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 200MM	M³	62535	1,01	1	37,69	0	37,69	38,07
CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UND	1866	0,042	1	240,72	0	240,72	10,11
JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UND	3651	0,042	1	80,98	0	80,98	3,40
Sub-Total :								R\$ 58,06
TOTAL								R\$ 100,79
RESUMO :								
Discriminação			Taxa (%)					Valores
Mão-de-Obra (A)			89,54					42,73
Materias (B)								58,06
Equipamentos (C)								
Produção da Equipe (D)								1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]								42,73
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)								42,73
Custo Direto Total [(B)+(E)]								100,79
Bonificação e Despesas Indiretas- BDI			26,43					26,64
Custo Unitário (adotado)								127,43