

CP01 - Laje treliçada bidirecional direção para preenchimento com bloco de EPS, conforme projeto estrutural com capa de 4 cm, incluindo transporte, montagem de estrutura, escoramento, nivelamento, cimbramento e concretagem, h= 20cm.

Referência	Item	Unidade	Índice	Custo Unitário	Custo M-O	Custo MAT.
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,4300	12,7900	5,4997	
378	Armador	h	0,1000	13,8800	1,3880	
4750	Pedreiro	h	0,3000	12,7900	3,8370	
6111	Servente	h	1,3000	9,0700	11,7910	
370	Areia lavada - tipo média	m3	0,0609	72,0000		4,3848
4721	Pedra britada 1	m3	0,0138	85,9900		1,1867
4718	Pedra britada 2	m3	0,0414	83,0500		3,4383
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	18,0000	0,4900		8,8200
32	Barra de aço CA-50 - 6.3	kg	1,2400	4,1200		5,1088
13424	LAJE TRELICADA P/ PISO, H=20CM, P/ APOIO SIMPLES, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO LIVRE MAXIMO DE 9,5m, COM ENCHIMENTO EM EPS	m2	1,0000	57,7600		57,7600
5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	kg	0,0200	7,2100		0,1442
4492	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 8 X 8CM NAO APARELHADA (PONTALETE)	m	1,0100	3,9400		3,9794
4460	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 10* CM (1" X 4") NAO APARELHADA, (SARRAFO)	m	0,7400	4,1200		3,0488
3992	TABUA MADEIRA LEI 2,5 X 30,0CM (1 X 12") APARELHADA	m	0,3300	16,5200		5,4516
10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO.	h	0,0153	1,4400		0,0220
TOTAL					22,5157	93,3446

CP02 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM

Referência	Item	Unidade	Índice	Custo Unitário	Custo M-O	Custo MAT.
4750	Pedreiro	h	1,0000	12,79	12,79	
6111	Servente	h	1,0000	9,07	9,07	
7271	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9X19X19CM	Unidade	24,0000	0,49		11,76
73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MEÂNICO	m3	0,0100	98,98		0,99
Ajustado						
TOTAL					21,86	12,75

73455 ajustado - ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MEÂNICO

Referência	Item	Unidade	Índice	Custo Unitário	Custo M-O	Custo MAT.
4230	OPERADOR DE MAQUINA E EQUIPAMENTO	H	0,65	18,04	11,73	
6111	SERVENTE	H	2,75	9,07	24,94	
10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO (LOCAÇÃO)	Unidade	0,6500	1,44		0,94
10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO (LOCAÇÃO)	Unidade	2,7500	1,44		3,96
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	m3	1,2700	74,00		93,98
TOTAL					36,67	98,88



CP03 - TELHA EM ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL, PRÉ-PINTADA EM UMA FACE

Referência	Item	Unidade	Índice	Custo Unitário	Custo M-O	Custo MAT.
2700	MONTADOR	H	0,37	10,14	3,75	
6111	SERVENTE	H	0,48	9,07	4,35	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,15	9,87	1,48	
12873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,15	13,45	2,02	
4783	PINTOR	H	0,21	9,2300	1,94	
7240	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA E=0,7MM	M2	1,15	36,47	41,94	
11029	HASTE RETA P/GANCHO FG C/ROSCA - 1/4"X30CM - P/FIXAÇÃO TLHA METALICA - INCL PORCA E ARRUUELA DE VEDAÇÃO	CJ	3,00	0,71	2,13	
4791	COLA CONTATO	KG	0,17	140,29		23,85
11614	ESPUMA DE POLIURETANO E=20 A 25MM TEMP DE TRABALHO -50 A +100 GC DENS 29 A 35KG/M3	M2	1,00	55,50		55,50
3768	LIXA P/ FERRO	UN	0,55	3,32		1,83
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,04	81,09		3,57
7288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO	L	0,18	73,27		12,90
7307	FUNDO ANTICORROZIVO TIPO ZARÇÃO AU EQUIV	L	0,13	17,51		2,31
TOTAL					57,61	99,95



CP04 - RUFO EM ALUMÍNIO ESTAMPADO ESP=0,8mm COM DESENVOLVIMENTO DE 55cm

CP04 - CUMEIRA TERMOACÚSTICA ESP=0,8mm COM DESENVOLVIMENTO DE 55cm

Referência	Item	Unidade	Índice	Custo Unitário	Custo M-O	Custo MAT.
5061	Prego polido com cabeça 18x27	kg	0,22	7,75		1,71
11115	Chapa alumínio para calha e=0,8mm L=1,0m	m	0,58	47,67		27,53
12869	Telhadista	h	0,55	11,06	6,08	
6111	Servente	h	0,55	9,07	4,99	
TOTAL					11,07	29,23



CP05 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO 80cm

Referência	Item	Unidade	Índice	Custo Unitário	Custo M-O	Custo MAT.
5061	Prego polido com cabeça 18x27	kg	0,24	7,75		1,86
5104	Rebite de alumínio vazado de repuxo 3,2x8mm	kg	0,06	35,36		2,26
11115	Chapa alumínio para calha e=0,8mm L=1,0m	m	0,84	47,67		40,04
13388	Solda 50/50	kg	0,11	55,05		6,17
12869	Telhadista	h	0,88	11,06	9,73	9,73
6111	Servente	h	0,88	9,07	7,98	7,98
TOTAL					17,71	68,05



CP06 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO 160cm

Referência	Item	Unidade	Índice	Custo Unitário	Custo M-O	Custo MAT.
5061	Prego polido com cabeça 18x27	kg	0,48	7,75		3,72
5104	Rebite de alumínio vazado de repuxo 3,2x8mm	kg	0,13	35,36		4,53
11115	Chapa alumínio para calha e=0,8mm L=1,0m	m	1,68	47,67		80,09
13388	Solda 50/50	kg	0,22	55,05		12,33
12869	Telhadista	h	1,76	11,06	19,47	19,47
6111	Servente	h	1,76	9,07	15,96	15,96
TOTAL					35,43	136,09



CP07 - ATERRO MECANIZADO COMPACTADO PARA NIVELAMENTO DO TERRENO

Referência	Item	Unidade	Índice	Custo Unitário	Custo M-O	Custo MAT.
6079	ARGILLA ARENOSA	M3	1,25	7,00		8,75
1147	CAMINHÃO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACIDADE DE 6000 LITROS (LOCAÇÃO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTANÇÃO)	H	0,01	55,58		0,56
4091	(LOCAÇÃO COM APERADOR, COMBUSTIVEL E	H	0,01	140,63		0,70
6063	VARIÁVEL, AUTOPROPELIDO 154HP (INCLUINDO	H	0,01	114,68		0,57
7642	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO)	H	0,01	32,09		0,32
6111	Servente	h	0,02	9,07	0,18	
TOTAL					0,18	10,90



CP08 - CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES, DIMENSÕES 400X340X125 MM

Referência	Item	Unidade	Índice	Custo Unitário	Custo M-O	Custo MAT.
2696	Encanador	h	3,50	12,85	44,98	
6116	Ajudante de encanador	h	3,50	10,00	35,00	
6137	Sifão metálico acabamento metálico cromado para pia americana	uni	1,00	105,35		105,35
3146	Fita de vedação para tubos e conexões rosçáveis	m	1,60	1,80		2,88
1743	Cuba de aço inoxidável retangular simples	uni	1,00	5,77		5,77
6157	Válvula metálica de escoamento para tanque ou mictório	uni	1,00	45,51		45,51
TOTAL					79,98	159,51



CP09 - TANQUE EM AÇO INOX C/ ESFREGADOR (62,5X50,5X30)cm E ACESSÓRIOS

Referência	Item	Unidade	Índice	Custo Unitário	Custo M-O	Custo MAT.
2696	Encanador	h	3,00	12,85	38,55	
6116	Ajudante de encanador	h	3,00	10,00	30,00	
11760	Sifão metálico acabamento cromado para tanque	uni	1,00	133,34		133,34
3146	Fita de vedação para tubos e conexões rosçáveis	m	0,75	1,80		1,35
	Conjunto para fixação de tanque	uni	1,00	5,00		5,00
11688	Tanque de aço inoxidável simples	uni	1,00	148,36		148,36
6157	Válvula metálica de escoamento para tanque ou mictório	uni	1,00	45,51		45,51
TOTAL					68,55	333,51



CP10 -REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Referência	Item	Unidade	Índice	Custo Unitário	Custo M-O	Custo MAT.
4750	Pedreiro	h	0,25	12,79	3,20	
6111	Servente	h	0,20	9,07	1,81	
34357	REJUNTE COLORIDO	kg	0,50	2,48		
TOTAL					5,01	1,21



CP11 - CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO DIRECINAVEL

Referência	Item	Unidade	Índice	Custo Unitário	Custo M-O	Custo MAT.
6113	Ajudante de eletricitista	h	2,00	8,84	17,68	
2436	Eletricista	h	2,00	13,06	26,12	
Mercado	Central de alarme de incêndio	kg	1,00	429,5		429,50
TOTAL					43,80	429,50

