



COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO

DO ESTADO DE SÃO PAULO

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO

Versão 196

Data Base: NOV/24

Leis Sociais de 97,78%

COM DESONERAÇÃO

Referência	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Insuno Unit	Leis Sociais	Valor Total do Insumo
54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	eficiente para 1 u	Valor Unitário	Leis Sociais	R\$ 29,38
B.01.000.010146	Servente	H	0,0160	9,39	97,78%	0,297144672
S.01.000.080102	Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros - COND.D	H	0,0238	217,13		5,167694
S.01.000.080311	Caminhão basculante diesel com capacidade de 5 m³ - COND. D	H	0,0380	203,59		7,73642
S.01.000.080330	Rolo compactador vibratório com pé de carneiro em aço, potência 121 a 127HP (90 a 93 kW), ref. CA25PD DYNAPAC ou equivalente	H	0,0142	365,87		5,195354
S.01.000.080332	Motoniveladora com escarificador potência 140HP (104kW), ref. CAT 120H da CATERPILLAR ou equivalente	H	0,0142	299,54		4,253468
S.07.000.080230	Pá-carregadeira sobre pneus, potência 120 a 122HP (88,5 a 119 kW) capacidade da caçamba de 1,7 a 5,0m³, ref. CAT924G da CATERPILLAR ou equivalente	H	0,0190	353,71		6,72049
54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	Coeficiente para 1 m2	Valor Unitário	Leis Sociais	R\$ 6,45
B.01.000.010146	Servente	H	0,0050	9,39	97,78%	0,09285771
F.03.000.024704	Emulsão RR-1-C	KG	1,2000	4,36		5,232
S.01.000.080312	Caminhão espargidor, capacidade de 6.000 litros - COND.D	H	0,0050	226,09		1,13045
54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	Coeficiente para 1 m2	Valor Unitário	Leis Sociais	R\$ 12,89
B.01.000.010146	Servente	H	0,0060	9,39	97,78%	0,111429252
F.03.000.024705	Asfalto diluído CM-30	KG	1,5000	7,61		11,415
S.01.000.080312	Caminhão espargidor, capacidade de 6.000 litros - COND.D	H	0,0060	226,09		1,35654
70.02.021	Sinalização horizontal em termoplástico de alto relevo	M2	Coeficiente para 1 m2	Valor Unitário	Leis Sociais	R\$ 259,76
N.07.000.000023	Execução de sinalização horizontal com aplicação de termoplástico de alto relevo, ABNT NBR 15543	M2	1,0000	259,76		259,76

70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	Coefficiente para 1 unid	Valor Unitário	Leis Sociais	R\$	1.298,23
B.01.000.010115	Eletricista	H	0,5000	13,69	97,78%		13,538041
B.01.000.010139	Pedreiro	H	1,5000	11,43	97,78%		33,909381
B.01.000.010146	Servente	H	3,0000	9,39	97,78%		55,714626
B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	126,7200	0,62			78,5664
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,2300	169,27			38,9321
B.05.000.020518	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,3220	150,62			48,49964
E.05.000.026682	Cantoneira em aço galvanizado de 1' x 1/8'	KG	0,5750	12,74			7,3255
P.04.000.092176	Coluna simples (PP), de 2 1/2" x 3,6 m	UN	1,0000	771,09			771,09
S.01.000.080125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,1900	27,39			5,2041
S.01.000.080351	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1,0000	245,44			245,44

70.03.012	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	M2	Coefficiente para 1 m2	Valor Unitário	Leis Sociais	R\$	1.782,01
B.01.000.010146	Servente	H	1,0000	9,39	97,78%		18,571542
B.01.000.010506	Montador	H	0,5000	16,93	97,78%		16,742077
N.07.000.000009	Abraçadeira em aço galvanizado com parafusos e porcas para placas de sinalização	UN	4,0000	26,67			106,68
N.07.000.000016	Placa de regulamentação, advertência, educativa, de orientação turística e de serviços, em ACM - alumínio composto - ABNT-NBR-16179, área até 2,0 m², totalmente refletiva com película III/III - ABNT NBR 14644	M2	1,0000	1640,02			1640,02

Justificativa para uso da Base CDHU 196 COM DESONERAÇÃO

Esses serviços não constam na planilha SINAPI, portanto foi utilizada a BASE do CDHU do Estado de São Paulo