



Prefeitura Municipal de Americana  
Estado de São Paulo

END: AV BRASIL, 85 - JARDIM GIRASSOL - CEP 13.465-901

Obra: Construção de Galpão Coberto

Com desoneração: NÃO

BDI: 21,72%

Local: Rua Izolina Geminiani Rosa, nº1550 - Loteamento Horto Florestal - Americana/SP

Regime de Execução: empreitada por preço unitário

Data base: março/2026

COMPOSIÇÕES CDHU e FDE

Fonte/Código	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO (incluso: corte, carga, descarga e transporte)	Unidade:	Leis Sociais
CDHU 07.12.040		M3	128,23%
Mão de Obra		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010146	Servente	R\$ 9,95	R\$ 0,20
		subtotal	R\$ 0,20
		Leis Sociais	R\$ 0,25
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,45
Material e Equipamentos		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.080311	Caminhão basculante diesel com capacidade de 5 m³ - COND. D	R\$ 210,43	R\$ 10,37
S.01.000.080330	Rolo compactador vibratório com pé de carneiro em aço, potência 121 a 127HP (90 a 93 kW)	R\$ 393,60	R\$ 2,13
S.01.000.080344	Trator sobre esteiras potência 76 a 88HP (56 a 64,9kW)	R\$ 299,84	R\$ 3,96
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	R\$ 306,60	R\$ 3,62
		TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 20,08
		VALOR:	R\$ 20,53

Fonte/Código	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA PARA EXPLORAÇÃO DE SOLO EM JAZIDA	Unidade:	Leis Sociais
CDHU 07.01.010		M3	128,23%
Mão de Obra		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010146	Servente	R\$ 9,95	R\$ 0,14
		subtotal	R\$ 0,14
		Leis Sociais	R\$ 0,18
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,32
Material e Equipamentos		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.080311	Caminhão basculante diesel com capacidade de 5 m³ - COND. D	R\$ 210,43	R\$ 6,78
S.01.000.080344	Trator sobre esteiras potência 76 a 88HP (56 a 64,9kW)	R\$ 299,84	R\$ 4,20
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	R\$ 306,60	R\$ 4,29
		TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 15,27
		VALOR:	R\$ 15,59

Fonte/Código	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	Unidade:	Leis Sociais
CDHU 12.05.010		TX	128,23%
Material e Equipamentos		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.08.000.020109	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	R\$ 2.765,37	R\$ 2.765,37
		TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 2.765,37
		VALOR:	R\$ 2.765,37

Fonte/Código	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIAMETRO DE 30CM ATÉ 30 T	Unidade:	Leis Sociais
CDHU 12.05.030		M	128,23%
Mão de Obra		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010121	Ferreiro/armador	R\$ 12,11	R\$ 0,18
B.01.000.010122	Ajudante de ferreiro	R\$ 9,95	R\$ 0,30
B.01.000.010139	Pedreiro	R\$ 12,11	R\$ 1,71
B.01.000.010146	Servente	R\$ 9,95	R\$ 8,44
		subtotal	R\$ 10,63
		Leis Sociais	R\$ 13,62
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,25
Material e Equipamentos		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.08.000.020145	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	R\$ 19,76	R\$ 19,76
B.06.000.021525	Aço CA-50-A \$MD bitolas	R\$ 6,22	R\$ 2,17
B.06.000.021538	Aço CA-60-B \$MD bitolas	R\$ 6,81	R\$ 0,44
C.04.000.020536	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	R\$ 492,34	R\$ 34,81
E.02.000.027010	Arame recozido nº 18 BWG	R\$ 12,66	R\$ 1,42
		TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 58,60
		VALOR:	R\$ 82,85



Prefeitura Municipal de Americana  
Estado de São Paulo

END: AV BRASIL, 85 - JARDIM GIRASSOL - CEP 13.465-901

Obra: Construção de Galpão Coberto

Com desoneração: NÃO

BDI: 21,72%

Local: Rua Izolina Geminiani Rosa, nº1550 - Loteamento Horto Florestal - Americana/SP

Regime de Execução: empreitada por preço unitário

Data base: março/2026

COMPOSIÇÕES CDHU e FDE

Fonte/Código CDHU 25.02.310	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA - COR BRANCA				Unidade: M2	Leis Sociais 128,23%
<b>Mão de Obra</b>						
B.01.000.010139	Pedreiro	CDHU	H	3,00000000	R\$ 12,11	R\$ 36,33
B.01.000.010146	Servente	CDHU	H	3,00000000	R\$ 9,95	R\$ 29,85
					subtotal	R\$ 66,18
					Leis Sociais	R\$ 84,87
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 151,05
<b>Material e Equipamentos</b>						
B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	2,03000000	R\$ 0,67	R\$ 1,36
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	0,00720000	R\$ 170,72	R\$ 1,23
H.05.000.027645	Porta de abrir em alumínio tipo lambri branco, sob medida - sem vidro	CDHU	M2	1,00000000	R\$ 1.376,26	R\$ 1.376,26
					TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 1.378,85
					VALOR:	R\$ 1.529,90

Fonte/Código CDHU 30.01.120	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" X400 MM				Unidade: UNID	Leis Sociais 128,23%
<b>Mão de Obra</b>						
B.01.000.010139	Pedreiro	CDHU	H	0,30000000	R\$ 12,11	R\$ 3,63
B.01.000.010146	Servente	CDHU	H	0,30000000	R\$ 9,95	R\$ 2,99
					subtotal	R\$ 6,62
					Leis Sociais	R\$ 8,48
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,10
<b>Material e Equipamentos</b>						
E.18.000.030900	Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, diâmetro de 32 mm (1 1/4"), espessura 1,5 mm e comprimento 40 cm	CDHU	UNID	1,00000000	R\$ 156,02	R\$ 156,02
					TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 156,02
					VALOR:	R\$ 171,12

Fonte/Código CDHU 30.04.060	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40CM				Unidade: M	Leis Sociais 128,23%
<b>Material e Equipamentos</b>						
E.18.000.036519	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga 18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	CDHU	M2	0,40000000	R\$ 1.485,00	R\$ 594,00
					TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 594,00
					VALOR:	R\$ 594,00

Fonte/Código CDHU 25.01.371	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO - BRANCO				Unidade: M2	Leis Sociais 128,23%
<b>Mão de Obra</b>						
B.01.000.010139	Pedreiro	CDHU	H	1,50000000	R\$ 12,11	R\$ 18,17
B.01.000.010146	Servente	CDHU	H	1,50000000	R\$ 9,95	R\$ 14,93
					subtotal	R\$ 33,10
					Leis Sociais	R\$ 42,43
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 75,53
<b>Material e Equipamentos</b>						
B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	3,92600000	R\$ 0,67	R\$ 2,63
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	0,00910000	R\$ 170,72	R\$ 1,55
H.05.000.032426	Caixilho em alumínio tipo basculante com vidro miri boreal, cor branco	CDHU	M2	1,00000000	R\$ 1.018,84	R\$ 1.018,84
					TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 1.023,02
					VALOR:	R\$ 1.098,55

Fonte/Código CDHU 15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA				Unidade: KG	Leis Sociais 128,23%
<b>Material e Equipamentos</b>						
E.04.000.037532	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em aço ASTM-A 36, sem pintura	CDHU	KG	1,00000000	R\$ 29,12	R\$ 29,12
					TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 29,12
					VALOR:	R\$ 29,12



Prefeitura Municipal de Americana  
Estado de São Paulo

END: AV BRASIL, 85 - JARDIM GIRASSOL - CEP 13.465-901

Obra: Construção de Galpão Coberto

Com desoneração: NÃO

BDI: 21,72%

Local: Rua Izolina Geminiani Rosa, nº1550 - Loteamento Horto Florestal - Americana/SP

Regime de Execução: empreitada por preço unitário

Data base: março/2026

COMPOSIÇÕES CDHU e FDE

Fonte/Código CDHU 16.12.200	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIESTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50MM	Unidade: M	Leis Sociais 128,23%
<b>Mão de Obra</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
B.01.000.010111	Carpinteiro	R\$ 12,11	R\$ 2,42
B.01.000.010112	Ajudante de carpinteiro	R\$ 9,95	R\$ 1,99
		<b>subtotal</b>	<b>R\$ 4,41</b>
		<b>Leis Sociais</b>	<b>R\$ 5,66</b>
		<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 10,07</b>
<b>Material e Equipamentos</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
E.03.000.026504	Gancho de 1/4" com porca e arruela, 550 mm	R\$ 3,15	R\$ 9,45
F.04.000.026506	Calço plástico para telha trapezoidal, 38 mm	R\$ 1,35	R\$ 4,05
F.14.000.025529	Cumeeira em chapa de aço galvanizado pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm	R\$ 62,53	R\$ 62,53
		<b>TOTAL Material e Equipamentos:</b>	<b>R\$ 76,03</b>
		<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 86,10</b>

Fonte/Código CDHU 49.06.010	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 4'	Unidade: UNID	Leis Sociais 128,23%
<b>Mão de Obra</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
B.01.000.010118	Encanador	R\$ 14,51	R\$ 0,87
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	R\$ 9,95	R\$ 0,60
		<b>subtotal</b>	<b>R\$ 1,47</b>
		<b>Leis Sociais</b>	<b>R\$ 1,88</b>
		<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 3,35</b>
<b>Material e Equipamentos</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
O.05.000.090427	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4'	R\$ 12,65	R\$ 12,65
		<b>TOTAL Material e Equipamentos:</b>	<b>R\$ 12,65</b>
		<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,00</b>

Fonte/Código CDHU 49.06.080	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 6'	Unidade: UNID	Leis Sociais 128,23%
<b>Mão de Obra</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
B.01.000.010118	Encanador	R\$ 14,51	R\$ 0,87
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	R\$ 9,95	R\$ 0,60
		<b>subtotal</b>	<b>R\$ 1,47</b>
		<b>Leis Sociais</b>	<b>R\$ 1,88</b>
		<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 3,35</b>
<b>Material e Equipamentos</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
O.05.000.091171	Grelha hemisférica em ferro fundido de 6'	R\$ 31,61	R\$ 31,61
		<b>TOTAL Material e Equipamentos:</b>	<b>R\$ 31,61</b>
		<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 34,96</b>

Fonte/Código CDHU 14.11.231	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19CM - CLASSE B	Unidade: M2	Leis Sociais 128,23%
<b>Mão de Obra</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
B.01.000.010139	Pedreiro	R\$ 12,11	R\$ 10,29
B.01.000.010146	Servente	R\$ 9,95	R\$ 9,95
		<b>subtotal</b>	<b>R\$ 20,24</b>
		<b>Leis Sociais</b>	<b>R\$ 25,96</b>
		<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>R\$ 46,20</b>
<b>Material e Equipamentos</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	R\$ 0,67	R\$ 4,62
B.03.000.020505	Cal hidratada (saco de 20 kg)	R\$ 0,88	R\$ 0,77
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	R\$ 170,72	R\$ 2,90
C.07.000.022538	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, classe B (resistência > ou = 4 Mpa)	R\$ 6,04	R\$ 78,52
		<b>TOTAL Material e Equipamentos:</b>	<b>R\$ 86,81</b>
		<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 133,01</b>



Prefeitura Municipal de Americana  
Estado de São Paulo

END: AV BRASIL, 85 - JARDIM GIRASSOL - CEP 13.465-901

Obra: Construção de Galpão Coberto

Com desoneração: NÃO

BDI: 21,72%

Local: Rua Izolina Geminiani Rosa, nº1550 - Loteamento Horto Florestal - Americana/SP

Regime de Execução: empreitada por preço unitário

Data base: março/2026

COMPOSIÇÕES CDHU e FDE

Fonte/Código CDHU 49.06.400	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60MM, CLASSE B 125 (RUPTURA > 125 kN)	Unidade: UNID	Leis Sociais 128,23%
Mão de Obra		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010101	Ajudante geral	R\$ 9,95	R\$ 14,93
B.01.000.010139	Pedreiro	R\$ 12,11	R\$ 18,17
		subtotal	R\$ 33,10
		Leis Sociais	R\$ 42,43
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 75,53
Material e Equipamentos		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.02.000.020508	Cimento CP1I-E-32 (sacos de 50 kg)	R\$ 0,67	R\$ 6,51
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	R\$ 170,72	R\$ 4,10
O.05.000.036507	Tampão em ferro dúctil de Ø 600mm, classe 125 (ruptura >125 kN), conforme NBR 10160/2005	R\$ 390,86	R\$ 390,86
		TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 401,47
		VALOR:	R\$ 477,00

Fonte/Código CDHU 44.03.920	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA	Unidade: UNID	Leis Sociais 128,23%
Mão de Obra		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010118	Encanador	R\$ 14,51	R\$ 7,26
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	R\$ 9,95	R\$ 4,98
		subtotal	R\$ 12,24
		Leis Sociais	R\$ 15,69
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 27,92
Material e Equipamentos		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	R\$ 0,20	R\$ 0,20
S.04.000.066171	Ducha higiênica com registro	R\$ 205,84	R\$ 205,84
		TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 206,04
		VALOR:	R\$ 233,96

Fonte/Código CDHU 30.01.120	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" x 400 MM	Unidade: UNID	Leis Sociais 128,23%
Mão de Obra		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010139	Pedreiro	R\$ 12,11	R\$ 3,63
B.01.000.010146	Servente	R\$ 9,95	R\$ 2,99
		subtotal	R\$ 6,62
		Leis Sociais	R\$ 8,48
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,10
Material e Equipamentos		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E.18.000.030900	Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, diâmetro de 32 mm (1 1/4"), espessura 1,5 mm e comprimento 40 cm	R\$ 156,02	R\$ 156,02
		TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 156,02
		VALOR:	R\$ 171,12

Fonte/Código CDHU 44.03.180	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	Unidade: UNID	Leis Sociais 128,23%
Mão de Obra		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010139	Pedreiro	R\$ 12,11	R\$ 3,03
		subtotal	R\$ 3,03
		Leis Sociais	R\$ 3,88
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,91
Material e Equipamentos		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.12.000.092309	Toalheiro plástico em ABS branco tipo dispenser para papel	R\$ 60,66	R\$ 60,66
		TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 60,66
		VALOR:	R\$ 67,57

Fonte/Código CDHU 26.04.010	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4MM	Unidade: M2	Leis Sociais 128,23%
Material e Equipamentos		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.07.000.037026	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, sobre superfície plana, peças aproximadamente 0,5 a 4,12 m²	R\$ 575,59	R\$ 575,59
		TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 575,59
		VALOR:	R\$ 575,59



Prefeitura Municipal de Americana  
Estado de São Paulo

END: AV BRASIL, 85 - JARDIM GIRASSOL - CEP 13.465-901

<b>Obra: Construção de Galpão Coberto</b>	Com desoneração: NÃO	BDI: 21,72%
	Regime de Execução: empreitada por preço unitário	
	<b>Data base: março/2026</b>	

COMPOSIÇÕES CDHU e FDE

Fonte/Código CDHU 50.10.110	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - CAPACIDADE DE 4 KG	Unidade: UNID	Leis Sociais 128,23%
<b>Mão de Obra</b>		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010118	Encanador	R\$ 14,51	R\$ 10,16
		subtotal	R\$ 10,16
		Leis Sociais	R\$ 13,02
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 23,18
<b>Material e Equipamentos</b>		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.16.000.067071	Extintor manual de pó químico classes ABC, capacidade de 4 kg	R\$ 160,99	R\$ 160,99
		TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 160,99
		VALOR:	R\$ 184,17

Fonte/Código FDE 08.08.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2") (Bronze)	Unidade: UNID	Leis Sociais 122,00%
<b>Mão de Obra</b>		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ENCANADOR	R\$ 12,58	R\$ 14,47
10119	SERVENTE (SGSP)	R\$ 10,38	R\$ 11,93
		subtotal	R\$ 26,40
		Leis Sociais	R\$ 32,21
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 58,61
<b>Material e Equipamentos</b>		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
63566	REGISTRO GAVETA AMARELO 2 1/2"	R\$ 385,00	R\$ 385,00
69552	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	R\$ 9,85	R\$ 0,56
		TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 385,56
		VALOR:	R\$ 444,17

Fonte/Código CDHU 43.10.480	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7,5 CV, MULTIESTÁGIO Hman= 30 a 80mca, Q= 21,6 a 12,0 M3/H (BOMBA SCH ME - 2275 V 7,5CV)	Unidade: UNID	Leis Sociais 128,23%
<b>Mão de Obra</b>		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010115	Eletricista	R\$ 14,51	R\$ 29,02
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	R\$ 9,95	R\$ 39,80
B.01.000.010118	Encanador	R\$ 14,51	R\$ 29,02
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	R\$ 9,95	R\$ 39,81
		subtotal	R\$ 137,65
		Leis Sociais	R\$ 176,51
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 314,16
<b>Material e Equipamentos</b>		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E.03.000.026513	Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2" e comprimento = 4"	R\$ 3,85	R\$ 15,40
P.11.000.066201	Conjunto motor-bomba (centrífuga), potência 7,5cv multiestágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	R\$ 9.449,28	R\$ 9.449,28
		TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 9.464,68
		VALOR:	R\$ 9.778,84

Fonte/Código CDHU 48.02.207	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR - CAPACIDADE DE 10.0000 LITROS	Unidade: UNID	Leis Sociais 128,23%
<b>Mão de Obra</b>		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010118	Encanador	R\$ 14,51	R\$ 14,51
B.01.000.010119	Ajudante de encanador	R\$ 9,95	R\$ 29,85
		subtotal	R\$ 44,36
		Leis Sociais	R\$ 56,89
		TOTAL Mão de Obra	R\$ 101,25
<b>Material e Equipamentos</b>		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.18.000.065056	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar, capacidade de 10.000 litros	R\$ 5.680,69	R\$ 5.680,69
		TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 5.680,69
		VALOR:	R\$ 5.781,94



Prefeitura Municipal de Americana  
Estado de São Paulo

END: AV BRASIL, 85 - JARDIM GIRASSOL - CEP 13.465-901

Obra: Construção de Galpão Coberto	Com desoneração: NÃO	BDI: 21,72%
	Regime de Execução: empreitada por preço unitário	
	Data base: março/2026	

COMPOSIÇÕES CDHU e FDE

Fonte/Código CDHU 97.02.194	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	Unidade: UNID			Leis Sociais 128,23%	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010101	Ajudante geral	CDHU	H	0,20000000	R\$ 9,95	R\$ 1,99
B.01.000.010139	Pedreiro	CDHU	H	0,10000000	R\$ 12,11	R\$ 1,21
					subtotal	R\$ 3,20
					Leis Sociais	R\$ 4,10
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,30
Material e Equipamentos		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.04.000.020301	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150x2mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio	CDHU	UNID	1,00000000	R\$ 11,24	R\$ 11,24
					TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 11,24
					VALOR:	R\$ 18,54

Fonte/Código CDHU 97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Unidade: UNID			Leis Sociais 128,23%	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010101	Ajudante geral	CDHU	H	0,20000000	R\$ 9,95	R\$ 1,99
B.01.000.010139	Pedreiro	CDHU	H	0,10000000	R\$ 12,11	R\$ 1,21
					subtotal	R\$ 3,20
					Leis Sociais	R\$ 4,10
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,30
Material e Equipamentos		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.04.000.020302	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120x2mm), indicação de rota de evacuação e saída de emergência	CDHU	UNID	1,00000000	R\$ 18,80	R\$ 18,80
					TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 18,80
					VALOR:	R\$ 26,10

Fonte/Código CDHU 50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	Unidade: UNID			Leis Sociais 128,23%	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010115	Eletricista	CDHU	H	0,30000000	R\$ 14,51	R\$ 4,35
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,30000000	R\$ 9,95	R\$ 2,99
					subtotal	R\$ 7,34
					Leis Sociais	R\$ 9,41
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,75
Material e Equipamentos		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.16.000.030539	Acionador manual tipo quebra vidro endereçável	CDHU	UNID	1,00000000	R\$ 180,37	R\$ 180,37
					TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 180,37
					VALOR:	R\$ 197,12

Fonte/Código CDHU 25.02.310	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO LAMBRI, SOB MEDIDA - COR BRANCA	Unidade: M2			Leis Sociais 128,23%	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010139	Pedreiro	CDHU	H	3,00000000	R\$ 12,11	R\$ 36,33
B.01.000.010146	Servente	CDHU	H	3,00000000	R\$ 9,95	R\$ 29,85
					subtotal	R\$ 66,18
					Leis Sociais	R\$ 84,87
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 151,05
Material e Equipamentos		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	CDHU	KG	2,03000000	R\$ 0,67	R\$ 1,36
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	CDHU	M3	0,00720000	R\$ 170,72	R\$ 1,23
H.05.000.027645	Porta de abrir em alumínio tipo lambri branco, sob medida - sem vidro	CDHU	M2	1,00000000	R\$ 1.376,26	R\$ 1.376,26
					TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 1.378,85
					VALOR:	R\$ 1.529,90



Prefeitura Municipal de Americana  
Estado de São Paulo

END: AV BRASIL, 85 - JARDIM GIRASSOL - CEP 13.465-901

Obra: Construção de Galpão Coberto

Com desoneração: NÃO

BDI: 21,72%

Local: Rua Izolina Geminiani Rosa, nº1550 - Loteamento Horto Florestal - Americana/SP

Regime de Execução: empreitada por preço unitário

Data base: março/2026

COMPOSIÇÕES CDHU e FDE

Fonte/Código CDHU 37.03.250	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 70DIN/50 BOLT-ON - 225a - SEM COMPONENTES				Unidade: UNID	Leis Sociais 128,23%
<b>Mão de Obra</b>						
B.01.000.010115	Eletricista	CDHU	H	3,00000000	R\$ 14,51	R\$ 43,54
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CDHU	H	3,00000000	R\$ 9,95	R\$ 29,85
B.01.000.010139	Pedreiro	CDHU	H	3,00000000	R\$ 12,11	R\$ 36,33
					subtotal	R\$ 109,72
					Leis Sociais	R\$ 140,69
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 250,41
<b>Material e Equipamentos</b>						
P.18.000.050276	Quadro de embutir em chapa de aço, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on de 225 A, QDETG-U II	CDHU	UNID	1,00000000	R\$ 1.249,23	R\$ 1.249,23
					TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 1.249,23
					VALOR:	R\$ 1.499,64

Fonte/Código CDHU 37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100A				Unidade: UNID	Leis Sociais 128,23%
<b>Mão de Obra</b>						
B.01.000.010115	Eletricista	CDHU	H	0,90000000	R\$ 14,51	R\$ 13,06
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,90000000	R\$ 9,95	R\$ 8,96
					subtotal	R\$ 22,02
					Leis Sociais	R\$ 28,23
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 50,25
<b>Material e Equipamentos</b>						
P.26.000.044619	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 60 até 100A, conforme selo de conformidade do INMETRO	CDHU	UNID	1,00000000	R\$ 215,76	R\$ 215,76
					TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 215,76
					VALOR:	R\$ 266,01

Fonte/Código CDHU 38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR 13057 - 3/4' COM ACESSÓRIOS				Unidade: M	Leis Sociais 128,23%
<b>Mão de Obra</b>						
B.01.000.010115	Eletricista	CDHU	H	0,60000000	R\$ 14,51	R\$ 8,71
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,60000000	R\$ 9,95	R\$ 5,97
					subtotal	R\$ 14,68
					Leis Sociais	R\$ 18,82
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 33,50
<b>Serviço</b>						
P.04.000.042171	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 3/4' - NBR13057	CDHU	M	1,05000000	R\$ 13,37	R\$ 14,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,04
					VALOR:	R\$ 47,54

Fonte/Código CDHU 38.04.060	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR 13057 - 1' COM ACESSÓRIOS				Unidade: M	Leis Sociais 128,23%
<b>Mão de Obra</b>						
B.01.000.010115	Eletricista	CDHU	H	0,70000000	R\$ 14,51	R\$ 10,16
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,70000000	R\$ 9,95	R\$ 6,97
					subtotal	R\$ 17,12
					Leis Sociais	R\$ 21,96
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 39,08
<b>Serviço</b>						
P.04.000.042172	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1' - NBR13057	CDHU	M	1,05000000	R\$ 17,39	R\$ 18,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,26
					VALOR:	R\$ 57,34



Prefeitura Municipal de Americana  
Estado de São Paulo

END: AV BRASIL, 85 - JARDIM GIRASSOL - CEP 13.465-901

<b>Obra: Construção de Galpão Coberto</b>	Com desoneração: NÃO	BDI: 21,72%
<b>Local: Rua Izolina Geminiani Rosa, nº1550 - Loteamento Horto Florestal - Americana/SP</b>	Regime de Execução: empreitada por preço unitário	
<b>Data base: março/2026</b>		

COMPOSIÇÕES CDHU e FDE

Fonte/Código CDHU 38.07.300	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	Unidade: M			Leis Sociais 128,23%	
<b>Mão de Obra</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010115	Eletricista	CDHU	H	0,25000000	R\$ 14,51	R\$ 3,63
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,25000000	R\$ 9,95	R\$ 2,49
					subtotal	R\$ 6,12
					Leis Sociais	R\$ 7,84
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,96
<b>Serviço</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.042290	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada	CDHU	M	1,25000000	R\$ 25,67	R\$ 32,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 32,09
					VALOR:	R\$ 46,05

Fonte/Código CDHU 41.31.070	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM DIFUSOR PRISMÁTICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1363 A 1800 LM, POTÊNCIA DE 15W A 24W	Unidade: UNID			Leis Sociais 128,23%	
<b>Mão de Obra</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010115	Eletricista	CDHU	H	0,30000000	R\$ 14,51	R\$ 4,35
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,30000000	R\$ 9,95	R\$ 2,99
					subtotal	R\$ 7,34
					Leis Sociais	R\$ 9,41
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,75
<b>Serviço</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.049501	Fita isolante de 20 m	CDHU	UNID	0,01000000	R\$ 32,05	R\$ 0,32
P.15.000.090205	Luminária LED quadrada, sobrepor, de 15 a 24W fluxo lum. 1363 a 1800 lm, 220V, temper. de cor 4000 K, difusor prismático transparente	CDHU	UNID	1,00000000	R\$ 211,61	R\$ 211,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 211,93
					VALOR:	R\$ 228,68

Fonte/Código FDE 09.11.041	IL-101 PROJETO LED <=100W L240 x H175 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	Unidade: UNID			Leis Sociais 122,00%	
<b>Mão de Obra</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10115	ELETRICISTA	FDE	H	1,00000000	R\$ 13,07	R\$ 13,07
10116	AJUDANTE ELETRICISTA	FDE	H	1,00000000	R\$ 11,53	R\$ 11,53
					subtotal	R\$ 24,60
					Leis Sociais	R\$ 30,01
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 54,61
<b>Serviço</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
26724	PARAFUSO SEXT 1/4" X 5CM C/BUCHA PLASTICA	FDE	CJ	2,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,86
46082	IL-101 PROJETO LED <=100W L240 x H175 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	FDE	UNID	1,00000000	R\$ 128,72	R\$ 128,72
90019	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	FDE	H	0,10000000	R\$ 1,76	R\$ 0,17
91042	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	FDE	UNID	0,01667000	R\$ 14,18	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 129,99
					VALOR:	R\$ 184,60

Fonte/Código CDHU 42.05.310	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H=250MM	Unidade: UNID			Leis Sociais 128,23%	
<b>Mão de Obra</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010115	Eletricista	CDHU	H	0,25000000	R\$ 14,51	R\$ 3,63
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,25000000	R\$ 9,95	R\$ 2,49
					subtotal	R\$ 6,12
					Leis Sociais	R\$ 7,84
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,96
<b>Serviço</b>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.042477	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm, h= 250 mm	CDHU	UNID	1,00000000	R\$ 17,89	R\$ 17,89
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,89
					VALOR:	R\$ 31,85



Prefeitura Municipal de Americana  
Estado de São Paulo

END: AV BRASIL, 85 - JARDIM GIRASSOL - CEP 13.465-901

Obra: Construção de Galpão Coberto	Com desoneração: NÃO	BDI: 21,72%
	Regime de Execução: empreitada por preço unitário	
	Data base: março/2026	

COMPOSIÇÕES CDHU e FDE

Fonte/Código CDHU 42.01.086	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H = 300 MM EM ALUMÍNIO				Unidade: UNID	Leis Sociais 128,23%
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010115	Eletricista	CDHU	H	0,25000000	R\$ 14,51	R\$ 3,63
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,25000000	R\$ 9,95	R\$ 2,49
					subtotal	R\$ 6,12
					Leis Sociais	R\$ 7,84
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,96
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.070864	Captor tipo terminal aéreo, h = 300 mm, em alumínio	CDHU	UNID	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,28
					VALOR:	R\$ 18,24

Fonte/Código CDHU 42.05.440	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO				Unidade: M	Leis Sociais 128,23%
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010115	Eletricista	CDHU	H	0,50000000	R\$ 14,51	R\$ 7,26
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,50000000	R\$ 9,95	R\$ 4,98
					subtotal	R\$ 12,23
					Leis Sociais	R\$ 15,69
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 27,92
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.048002	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8" x 3 m	CDHU	M	1,03750000	R\$ 9,02	R\$ 9,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,36
					VALOR:	R\$ 37,28

Fonte/Código CDHU 55.01.020	LIMPEZA FINAL DE OBRA				Unidade: M2	Leis Sociais 128,23%
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010146	Servente	CDHU	H	0,70000000	R\$ 9,95	R\$ 6,97
					subtotal	R\$ 6,97
					Leis Sociais	R\$ 8,93
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,90
					VALOR:	R\$ 15,90

Fonte/Código CDHU 50.05.270	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORAS PARA 12 LAÇOS, 220 V/12 V				Unidade: UNID	Leis Sociais 128,23%
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010115	Eletricista	CDHU	H	0,40000000	R\$ 14,51	R\$ 5,80
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,20000000	R\$ 9,95	R\$ 1,99
					subtotal	R\$ 7,79
					Leis Sociais	R\$ 9,99
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,79
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.16.000.091030	Central de detecção e alarme de incêndio, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220V/12V	CDHU	UNID	1,00000000	R\$ 815,11	R\$ 815,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 815,11
					VALOR:	R\$ 832,90

Fonte/Código CDHU 39.04.050	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 16MM²				Unidade: M	Leis Sociais 128,23%
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010115	Eletricista	CDHU	H	0,05000000	R\$ 14,51	R\$ 0,73
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,05000000	R\$ 9,95	R\$ 0,50
					subtotal	R\$ 1,22
					Leis Sociais	R\$ 1,58
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,80
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.08.000.043038	Cabo cobre nu tempera mole classe 2, de 16mm²	CDHU	UNID	1,02000000	R\$ 16,44	R\$ 16,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,77
					VALOR:	R\$ 19,57



Prefeitura Municipal de Americana  
Estado de São Paulo

END: AV BRASIL, 85 - JARDIM GIRASSOL - CEP 13.465-901

Obra: Construção de Galpão Coberto	Com desoneração: NÃO	BDI: 21,72%
	Regime de Execução: empreitada por preço unitário	
	Data base: março/2026	

COMPOSIÇÕES CDHU e FDE

Fonte/Código CDHU 97.02.193	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO DE INCÊNDIO	Unidade: UNID			Leis Sociais 128,23%	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.010101	Ajudante geral	CDHU	H	0,20000000	R\$ 9,95	R\$ 1,99
B.01.000.010139	Pedreiro	CDHU	H	0,10000000	R\$ 12,11	R\$ 1,21
				subtotal	R\$ 3,20	
				Leis Sociais	R\$ 4,10	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,30	
Material e Equipamentos		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
N.04.000.020300	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mmx2mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	CDHU	UNID	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
				TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 15,05	
				VALOR:	R\$ 22,35	

Fonte/Código CDHU 40.07.040	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4' X 4'	Unidade: UNID			Leis Sociais 128,23%	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.010115	Eletricista	CDHU	H	0,25000000	R\$ 14,51	R\$ 3,63
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CDHU	H	0,25000000	R\$ 9,95	R\$ 2,49
				subtotal	R\$ 6,12	
				Leis Sociais	R\$ 7,84	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,96	
Material e Equipamentos		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P.13.000.045021	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	CDHU	UNID	1,00000000	R\$ 8,55	R\$ 8,55
				TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 8,55	
				VALOR:	R\$ 22,51	

Fonte/Código CDHU 05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	Unidade: M3			Leis Sociais 128,23%	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.010146	Servente	CDHU	H	0,60000000	R\$ 9,95	R\$ 5,97
				subtotal	R\$ 5,97	
				Leis Sociais	R\$ 7,66	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,63	
Material e Equipamentos		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
A.05.000.020358	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	CDHU	M3	1,00000000	R\$ 99,03	R\$ 99,03
				TOTAL Material e Equipamentos:	R\$ 99,03	
				VALOR:	R\$ 112,66	

<b>Fontes:</b> CDHU: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SÃO PAULO. Mês base: fevereiro/2026 - boletim 201 - sem desoneração (vigência a partir de 06/04/2026) FDE: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO. Mês base: janeiro/2026 - sem desoneração (vigência a partir de 18/02/2026)
---

Americana, 13 de abril de 2026.

Raquel de Campos Marciano Moreira  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: A508306