



Obra: Bebedouros com Lavapés e com Chuveiro

Local: Praças e Parques Municipais
Santa Bárbara d'Oeste - SP.

Ref.	Código	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário com BDI (R\$)
		1.0	Bebedouro com lavapés - Tipo 01	7.807,79		
CDHU	45.01.020	1.1	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	1,00	1.922,51
CDHU	12.01.041	1.2	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	4,00	428,20
CDHU	06.01.020	1.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0,58	40,99
CDHU	06.11.020	1.4	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	0,58	7,05
CDHU	11.18.040	1.5	Lastro de pedra britada	M3	0,16	43,12
CDHU	09.01.020	1.6	Forma em madeira comum para fundação	M2	1,10	151,33
CDHU	11.01.130	1.7	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,24	155,81
CDHU	10.01.040	1.8	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	24,00	304,20
CDHU	11.16.040	1.9	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,24	57,46
CDHU	14.11.231	1.10	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe B	M2	1,78	295,43
CDHU	11.05.040	1.11	Argamassa graute	M3	0,17	98,48
CDHU	15.05.540	1.12	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	0,08	298,37
CDHU	32.17.030	1.13	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	0,43	8,27
CDHU	17.02.020	1.14	Chapisco	M2	5,36	51,83
CDHU	17.02.160	1.15	Emboço desempenado com argamassa industrializada	M2	5,36	420,67
CDHU	18.12.020	1.16	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5x5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	M2	5,36	1.391,29
CDHU	47.01.020	1.17	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UN	1,00	113,06
CDHU	46.01.020	1.18	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	4,00	169,55
CDHU	46.02.070	1.19	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	2,00	214,80
CDHU	44.03.510	1.20	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4"	UN	2,00	1.635,35
		2.0	Bebedouro com chuveiro - Tipo 02	9.766,86		
CDHU	45.01.020	2.1	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	1,00	1.922,51
CDHU	12.01.041	2.2	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	4,00	428,20
CDHU	06.01.020	2.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0,58	40,99
CDHU	06.11.020	2.4	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	0,58	7,05
CDHU	11.18.040	2.5	Lastro de pedra britada	M3	0,16	43,12
CDHU	09.01.020	2.6	Forma em madeira comum para fundação	M2	1,10	151,33
CDHU	11.01.130	2.7	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,24	155,81
CDHU	10.01.040	2.8	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	24,00	304,20
CDHU	11.16.040	2.9	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,24	57,46
CDHU	14.11.231	2.10	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe B	M2	2,78	461,03
CDHU	11.05.040	2.11	Argamassa graute	M3	0,21	120,77
CDHU	15.05.540	2.12	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	0,08	298,37
CDHU	32.17.030	2.13	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	0,43	8,27
CDHU	17.02.020	2.14	Chapisco	M2	8,16	78,88
CDHU	17.02.160	2.15	Emboço desempenado com argamassa industrializada	M2	8,16	640,26
CDHU	18.12.020	2.16	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5x5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	M2	8,16	2.117,54
CDHU	47.01.020	2.17	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UN	1,00	113,06



Obra: Bebedouros com Lavapés e com Chuveiro

Local: Praças e Parques Municipais
Santa Bárbara d'Oeste - SP.



Ref.	Código	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário com BDI (R\$)
CDHU	46.01.020	2.18	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	4,00	169,55
CDHU	46.02.070	2.19	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	2,00	214,80
CDHU	44.03.510	2.20	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4'	UN	1,00	817,68
CDHU	43.02.070	2.21	Chuveiro com válvula de acionamento antivandalismo, DN= 3/4'	UN	1,00	1.615,96
Total geral da ATA (20un. de cada tipo)						R\$ 351.493,00

Santa Bárbara d'Oeste, 22 de Janeiro de 2026.

BDI: 25,00%
fonte referencial: CDHU 200 s/ desoneração
(vigência: Novembro /2025)

Eng.º Civil Marcio Rodrigo Moreno
CREA 5061030467
Equipe Técnica _ Secretaria Municipal de Meio Ambiente