



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Serviços Preliminares					1,330.56	0.44 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6	178.84	221.76	1,330.56	0.44 %
2			Poço Artesiano					200,594.46	66.96 %
2.1	PMGN-03	Próprio	Perfuração de Poço Artesiano 6", Tubo Geomecânico Leve, poço com 100 metros	und	1	73,531.70	91,179.30	91,179.30	30.44 %
2.2	PMGN-04	Próprio	Perfuração de Poço Artesiano 6", Tubo Geomecânico Leve, poço com 120 metros	und	1	88,238.04	109,415.16	109,415.16	36.52 %
3			Castelo D'Água		2			97,640.22	32.59 %
3.1			Fundação					10,913.19	3.64 %
3.1.1	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m ²	9,00 x 2,00 = 18.0	5.50	6.82	122.76	0.04 %
3.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m ³	7,20 x 2,00 = 14.4	98.43	122.05	1,757.52	0.59 %
3.1.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	5,56 x 2,00 = 11.12	51.97	64.44	716.57	0.24 %
3.1.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m ³	0,20 x 2,00 = 0.4	794.27	984.89	393.95	0.13 %
3.1.5	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m ²	10,39 x 2,00 = 20.78	174.43	216.29	4,494.50	1.50 %
3.1.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,10 x 2,00 = 76.2	12.48	15.47	1,178.81	0.39 %
3.1.7	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m ³	1,42 x 2,00 = 2.84	638.66	791.93	2,249.08	0.75 %
3.2			Superestrutura					24,891.93	8.31 %
3.2.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m ²	29,32 x 2,00 = 58.64	174.43	216.29	12,683.24	4.23 %
3.2.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,20 x 2,00 = 56.4	8.95	11.09	625.47	0.21 %
3.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101,30 x 2,00 = 202.6	10.65	13.20	2,674.32	0.89 %
3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,90 x 2,00 = 115.8	11.96	14.83	1,717.31	0.57 %

3.2.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,30 x 2,00 = 4.6	12.79	15.85	72.91	0.02 %
3.2.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,40 x 2,00 = 146.8	13.62	16.88	2,477.98	0.83 %
3.2.7	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,93 x 2,00 = 5.86	638.66	791.93	4,640.70	1.55 %
3.3			Diversos					61,835.10	20.64 %
3.3.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	80,52 x 2,00 = 161.04	13.62	16.88	2,718.35	0.91 %
3.3.2	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	16,80 x 2,00 = 33.6	548.57	680.22	22,855.39	7.63 %
3.3.4	180840	SEDOP	Reservatório em fibra de vidro 20.000 L	UN	1,00 x 2,00 = 2.0	14,621.52	18,130.68	36,261.36	12.10 %

Total sem BDI

241,589.31

Total do BDI

57,975.93

Total Geral

299,565.24

GARRAFÃO DO NORTE - PA, 08 DE JANEIRO DE 2024

CHARLES P N DE MONTH & CIA LTDA
CNPJ: 22.152.067/0001-84