

Proprietário: SAE- SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO
 Obra: RESERVATÓRIO METÁLICO

Local: Bateria Chamcia

SINAPI -
 Maio/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNITARIO		P.TOTAL
					MAT.	M.O	
1		BASE DE CONCRETO ARMADO					489.632,67
1.1		ART Execução	m ²	1,00	4.930,00		7.780,00
1.1.1	4813	Placa Obra	m ²	1,00	480,00		480,00
		Mobilização e Desmobilização	vb	1,00	5.800,00		5.800,00
1.1.2		Anotação de execução CREA, sondagem	vb	1,00		1.500,00	1.500,00
		TOTAL ITEM 1.1					7.780,00
1.2		APILOAMENTO DO TERRENO	m ²	160,00	45,44		7.270,80
1.2.1		Compactação mecanica c/ controle	m ³	1,00	5,20		5,20
1.2.2	6111	Servente	h	1,10		13,04	14,34
1.2.3	4750	Pedreiro	h	0,35		19,92	6,97
1.2.4		L.S.	%	88,79			18,93
		TOTAL ITEM 1.2					45,44
1.3		LASTRO DE CONCRETO (5cm)	m ³	10,00	587,96		5.879,57
1.3.1	1379	Cimento	kg	240,00	0,74		177,60
1.3.2	370	Areia média	m ³	0,65	95,84		62,30
1.3.3	4721	Brita 1	m ³	0,26	95,96		24,95
1.3.4	4718	Brita 2	m ³	0,62	96,47		59,81
1.3.5		Betoneira	h	0,71	3,00		2,13
1.3.6	41065	Pedreiro	h	3,00		19,92	59,76
1.3.7	6111	Servente	h	6,00		13,04	78,24
1.3.8		L.S.	%	88,79			122,53
		TOTAL ITEM 1.3					587,96
1.4		CONCRETO ESTRUTURAL FCK 25MPA, inclusive lançamento, forma e desforma	m ³	100,00	1.702,24		170.224,45
1.4.1	1379	Cimento	Kg	324,00	0,74		239,76
1.4.2	370	Areia média	m ³	0,63	95,84		60,38
1.4.3	4721	Brita 1	m ³	0,26	95,96		24,95
1.4.4	4718	Brita 2	m ³	0,61	96,47		58,85
1.4.5		Betoneira	h	0,71	3,00		2,13
1.4.6	3992	Tabua de pinho 2,5x30	m	12,00	53,32		639,84
1.4.7	5061	Prego 18x27	Kg	0,40	21,00		8,40
1.4.8	1213	Carpinteiro	h	6,00		19,92	119,52
1.4.9	41065	Pedreiro	h	3,00		19,92	59,76
1.4.10	6111	Servente	h	6,00		13,04	78,24
1.4.11	242	Ajudante	h	6,00		15,02	90,12
1.4.12		L.S.	%	88,79			314,14
		TOTAL ITEM 1.4					1.702,24
1.5		ESTACAS À TRADO Ó 30	ml	800,00	42,33		33.865,44
1.5.1		Escavação mecanica	h	1,50		28,00	42,00
1.5.2		L.S.	%	88,79			0,33
		TOTAL ITEM 1.5					42,33
1.6		LOCAÇÃO COM GABARITO DE MADEIRA	m ²	80,00	8,62		689,26
1.6.1	10567	Tábua de pinho 1x9"	m	0,09	9,57		0,86
1.6.2	4491	Pontaletes de pinho 3x3"	m	0,06	8,47		0,51
1.6.3	5068	Prego 17x21	kg	0,01	21,36		0,26
1.6.4	345	Arame galvanizado	kg	0,02	38,37		0,77
1.6.5	1213	Carpinteiro	h	0,10		19,92	1,99
1.6.6	6111	Servente	h	0,10		13,04	1,30
1.6.7		L.S.	%	88,79			2,93
		TOTAL ITEM 1.6					8,62
1.7		ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRENO DE 1ª CAT. com prof. Até 1,5 mt.	m ³	80,00	72,13		5.770,51
1.7.1	6111	Servente	h	2,93		13,04	38,21
1.7.2		L.S.	%	88,79			33,92
		TOTAL ITEM 1.7					72,13
1.8		ARMAÇÃO AÇO CA 50	Kg	14.400,00	17,93		258.152,64
1.8.1	33	Aço CA 50	Kg	1,15	11,29		12,98
1.8.2	43132	Arame recozido	Kg	0,03	26,90		0,81
1.8.3	378	Ferreiro (Armador)	h	0,11		19,92	2,19
1.8.4		L.S.	%	88,79			1,95
		TOTAL ITEM 1.8					17,93

Proprietário: SAE- SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO
Obra: RESERVATÓRIO METÁLICO

Local: Bateria Chamcia

SINAPI -
Maio/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNITARIO		P.TOTAL
					MAT.	M.O	
2		RESERVATÓRIO ESTRUTURA METÁLICA					
		V= 2.000,00 m³	vb	1,00			1.760.000,00
2.1		Reservatório Metálico - 2000 m³ (Mobilização e Desmobilização)	vb	1,0000			14.000,00
2.2		Instalação Hidraulica	vb	1,0000			12.000,00
2.3		Instalação Elétrica	vb	1,0000			8.000,00
		TOTAL ITEM 2					1.794.000,00
		SUB TOTAL					2.283.632,67
		BDI	25%				570.908,17
		TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					2.854.540,83