

Obra
DEMOLIÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO DO PRÉDIO DO PAM

Bancos
Orçamento Sintético

B.D.I.
26,35%

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS					29.099,97	47,40 %
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2	302,63	382,37	764,74	1,25 %
1.2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	m³	22,5	370,91	468,64	10.544,40	17,18 %
1.3	PROTEÇÃO E ISOLAMENTO DA OBRA	PT	4	259,78	328,23	1.312,92	2,14 %
1.4	Guincho carga e descarga 3 Pavimentos	mês	2	1.205,02	1.522,54	3.045,08	4,96 %
1.5	Retirada e destinação de entulhos limpos	m³	22,5	396,16	500,54	11.262,15	18,35 %
1.6	LIMPEZA DE OBRAS	m²	35	21,60	27,29	955,15	1,56 %
1.7	DEMOLIÇÃO DE CHAMINÉ (MANUTENÇÃO DA TAMPA)	UN	1	184,80	233,49	233,49	0,38 %
1.8	BARRILETE DE INSTALAÇÃO RESERVATÓRIOS (COMPLETO COM CONEXÕES)	PT	2	388,62	491,02	982,04	1,60 %
2	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE E REFORÇO ESTRUTURAL					24.591,50	40,06 %
2.1	CONTRAPISO NIVELADOR (IMPERMEÁVEL)	M²	35	111,21	140,51	4.917,85	8,01 %
2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE (MANTA LIQUIDA ESPECIAL)	m²	35	162,00	204,68	7.163,80	11,67 %
2.3	RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO DE ARMADURA CONCRETO COM REVESTIMENTO	m²	10	196,84	248,70	2.487,00	4,05 %
2.4	REFORÇO ESTRUTURAL COM PERFIL I W200X15	M	25	256,00	323,45	8.086,25	13,17 %
2.5	TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	20	76,64	96,83	1.936,60	3,15 %
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					6.296,29	10,26 %
3.1	ADAPTAÇÕES REDE ÁGUA FRIA(COMPLETA ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO)	UN	2	403,80	510,20	1.020,40	1,66 %
3.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	8	461,13	582,63	4.661,04	7,59 %
3.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20	20,56	25,97	519,40	0,85 %
3.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	15,11	19,09	95,45	0,16 %
4	SERVIÇOS FINAIS					1.399,70	2,28 %
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	35	11,73	14,82	518,70	0,84 %
4.2	REMOÇÃO DE ESCORAMENTO EXISTENTE	m²	35	3,99	5,04	176,40	0,29 %
4.3	INSTALAÇÃO E REGULAGEM DE BOIA AUTOMÁTICA (COMPLETA)	UN	2	278,83	352,30	704,60	1,15 %

Engº Paulo Cesar Ferrari Pires

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

48.586,33
12.801,13
61.387,46