

IMPERMEABILIZAÇÃO DA CISTERNA E CAIXA D AGUA

Lote 01

BDI: 15,00%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

DATA: set/18

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
		1	IMPERMEABILIZAÇÃO DA CISTERNA	m2	79,00			7.744,48	6.982,72	3.708,88	10.691,60	1.603,74	12.295,34
		1.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA					946,38	271,25	675,13	946,38	141,96	1.088,34
SINAPI	134	1.1.1	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	11,85	18,64		220,88	220,88	-	220,88		
SINAPI	1379	1.1.2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,85	4,25		50,36	50,36	-	50,36		
SINAPI	88309	1.1.3	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,70		6,16	145,99	-	145,99	145,99		
SINAPI	88316	1.1.4	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,80		33,49	529,14	-	529,14	529,14		
		1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO POLIMÉRICO E RESINA TERMOPLÁSTICA					6.798,09	6.711,47	3.033,74	9.745,21	1.461,78	11.207,00
SINAPI	135	1.2.1	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	kg	331,80	18,64		6.184,75	6.184,75	-	6.184,75		
SINAPI	4030	1.2.2	VEU POLIESTER	kg	106,73	4,25		453,60	453,60	-	453,60		
SINAPI	88243	1.2.3	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	14,06	5,20	6,16	159,74	73,12	86,62	159,74		
SINAPI	88270	1.2.4	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	88,00		33,49	2.947,12	-	2.947,12	2.947,12		
		2	IMPERMEABILIZAÇÃO DA CAIXA D AGUA	m2	101,30			5.301,07	4.958,68	5.180,61	10.139,29	1.520,89	11.660,18
		2.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA					738,53	396,13	342,39	738,53	110,78	849,31
SINAPI	134	2.1.1	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	15,20	2,00		30,39	30,39	-	30,39		
SINAPI	1379	2.1.2	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,20	24,07		365,74	365,74	-	365,74		
SINAPI	88309	2.1.3	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,39		7,16	217,59	-	217,59	217,59		
SINAPI	88316	2.1.4	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,26		6,16	124,80	-	124,80	124,80		
		2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASF. TIPO III esp=4mm					4.562,55	4.562,55	4.838,21	9.400,76	1.410,11	10.810,87
SINAPI	511	2.2.1	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	L	45,10	6,81		307,13	307,13	-	307,13		
SINAPI	4015	2.2.2	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m2	123,20	33,25		4.096,40	4.096,40	-	4.096,40		
SINAPI	4226	2.2.3	GAS DE COZINHA - GLP	kg	57,20	2,78		159,02	159,02	-	159,02		
SINAPI	88270	2.2.4	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	139,29		33,49	4.664,74	-	4.664,74	4.664,74		
SINAPI	88243	2.2.5	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	28,16		6,16	173,47	-	173,47	173,47		
		3	DIVERSOS					1.576,68	1.308,68	268,00	1.576,68	236,50	1.813,18
		3.1	DIVERSOS					1.576,68	1.308,68	268,00	1.576,68	236,50	1.813,18
CREA/PR		3.1.1	ART do engº responsável técnico	und	1,00		268,00	268,00	-	268,00	268,00		
SINAPI	4209/001	3.1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	3,75	348,98		1.308,68	1.308,68	-	1.308,68		
PREÇO ESTIMADO TOTAL:											R\$ 25.768,70		