

COMPOSICAO 001_TRAMA

01.COBE.ETMM.012/01	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	COEF	VR UNI	CUSTO TOTAL REAL	CUSTO COMPOSIÇÃO	
INSUMO	4408	RIPA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5890000	R\$ 2,30	R\$ 5,95	R\$ 5,95	
INSUMO	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0170000	R\$ 25,55	R\$ 25,98	R\$ 25,98	
INSUMO	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3600000	R\$ 12,08	R\$ 28,51	R\$ 28,51	
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	R\$ 17,40	R\$ 1,22	R\$ 1,22	
INSUMO	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	R\$ 15,70	R\$ 0,79	R\$ 0,79	
INSUMO	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	R\$ 15,83	R\$ 0,47	R\$ 0,47	
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	R\$ 18,00	R\$ 8,89	R\$ -	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6760000	R\$ 21,36	R\$ 14,44	R\$ 14,44	
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0435000	R\$ 20,74	R\$ 0,90	R\$ -	
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0604000	R\$ 19,93	R\$ 1,20	R\$ -	
						TOTAL	R\$ 88,35	R\$ 77,36

COMPOSIÇÃO 002_TESOURA

01.COBE.ETMM.062/01	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	UN	COEF	VR UNI	CUSTO TOTAL REAL	CUSTO COMPOSIÇÃO	
INSUMO	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,5	19,22	R\$ 67,27	R\$ 67,27	
INSUMO	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14	25,55	R\$ 357,70	R\$ 357,70	
INSUMO	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3	17,07	R\$ 51,21	R\$ -	
INSUMO	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1	28,28	R\$ 28,28	R\$ 28,28	
INSUMO	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,65	15,7	R\$ 25,91	R\$ 25,91	
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,594	18	R\$ 46,69	R\$ -	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,241	21,36	R\$ 240,11	R\$ 240,11	
COMPOSICAO	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	UN	1	455,18	R\$ 455,18	R\$ -	
						TOTAL	R\$ 1.272,35	R\$ 719,27

COMPOSIÇÃO 003_TELHAMENTO

01.COBE.TELH.009/01	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	COEF	VR UNIT	CUSTO REAL	CUSTO COMPOSIÇÃO	
INSUMO	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	17,749	2,03	R\$ 36,03	R\$ 36,03	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253	18,61	R\$ 4,71	R\$ -	
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	21,36	R\$ 1,75	R\$ 1,75	
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,024	20,74	R\$ 0,50	R\$ -	
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0333	19,93	R\$ 0,66	R\$ -	
						TOTAL	R\$ 43,65	R\$ 37,78

COMPOSIÇÃO 005_RESERVATORIO

01.CANT.OBRA.010/01	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2016	UN	COEF	VR UNIT	CUSTO TOT REAL	CUSTO COMPOSIÇÃO	
INSUMO	34640	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	980,95	R\$ 980,95	R\$ 980,95	
COMPOSICAO	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3	5,62	R\$ 16,86	R\$ 16,86	
COMPOSICAO	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FREI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1	46,66	R\$ 46,66	R\$ 46,66	
COMPOSICAO	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	M	20	10,08	R\$ 201,60	R\$ 201,60	
COMPOSICAO	94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2	10,29	R\$ 20,58	R\$ 20,58	
COMPOSICAO	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1	20,95	R\$ 20,95	R\$ 20,95	
COMPOSICAO	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	UN	1	56,57	R\$ 56,57	R\$ 56,57	
COMPOSICAO	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF. 05/2018 P	UN	1	6.389,15	R\$ 6.389,15	R\$ 613,22	
						TOTAL	R\$ 7.733,32	R\$ 1.957,39
COMPOSIÇÃO DA ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DA CAIXA D'ÁGUA - CODIGO ACIMA 98482								
01.CANT.CANT.022/01	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF. 05/2018 P	UN	COEF	VR UNI	CUSTO TOTAL REAL	CUSTO COMPOSIÇÃO	
INSUMO	1350	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E - 10 MM	UN	9,45	52,7	R\$ 498,01	R\$ -	
INSUMO	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	123,7317	28,03	R\$ 3.468,19	R\$ -	
INSUMO	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	3,96	16,55	R\$ 65,53	R\$ -	
INSUMO	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	48,84	5,7	R\$ 278,39	R\$ 278,39	
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,7012	15,45	R\$ 26,28	R\$ 26,28	
INSUMO	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	79,2	6,59	R\$ 521,92	R\$ -	
INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVICIO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1055	300	R\$ 331,65	R\$ -	
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7593	18	R\$ 67,66	R\$ 67,66	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2778	21,36	R\$ 240,89	R\$ 240,89	
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,1205	25,63	R\$ 3,08	R\$ -	
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,5267	23,43	R\$ 12,34	R\$ -	
						TOTAL	R\$ 20.980,58	R\$ 613,22

COMPOSIÇÃO 005_PLACA

02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2		VR UNI	CUSTO TOTAL REAL	CUSTO COMPOSIÇÃO		
B.01.000.010144	Serralheiro	H	0,5000	R\$ 11,27	R\$ 5,64	R\$ -		
B.01.000.010145	Ajudante serralheiro	H	0,5000	R\$ 7,05	R\$ 3,53	R\$ -		
N.04.000.039114	Banner em lona com impressão digitalmente, com bainha reforçada e ilhoses	M2	1,0000	R\$ 80,14	R\$ 80,14	R\$ 80,14		
N.04.000.039115	Requadro em metalon para banner em lona impresso	M	0,9170	R\$ 256,76	R\$ 235,45	R\$ 235,45		
						TOTAL	R\$ 324,76	R\$ 315,59

