COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%
COMPOSIÇÃO	**01**	**ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 30 MPA LANÇADO POR BOMBA (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).**	**M**				**137,07**	**137,84**	
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,1570796	9,48	9,67	1,48	1,51	1%
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,0523599	3,76	3,83	0,19	0,20	0%
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051857	145,00	156,54	0,75	0,81	1%
SINAPI	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,05	175,47	178,23	8,77	8,91	6%
SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0331406	415,16	417,92	13,75	13,85	10%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2509959	26,31	28,04	6,60	7,03	5%
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1367221	707,07	707,07	96,67	96,67	70%
SICRO	1106128	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 41 m³/h - confecção em central dosadora de 40 m³/h	m³	0,1367221	64,81	64,81	8,86	8,86	6%
COMPOSIÇÃO	**02**	**ESTRUTURA METÁLICA CONSIDERANDO - PERFIS TUBULARES QUADRADOS; CHAPAS DE FIXAÇÃO; JATEAMENTO EM GRANALHA DE AÇO; SOLDA; PINTURA EM TINTA ALQUIDICA; PARAFUSOS E GUINDAUTO HIDRÁULICO (CERCAMENTO)**	**UND**				**16700,62**	**16893,23**	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	32,00	34,28	480,00	514,20	3%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	26,31	28,04	394,65	420,60	2%
SINAPI-I	10966	PERFIS METÁLICOS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	KG	940,03	9,12	9,12	8573,07	8573,07	51%
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	54,72	25,28	25,63	1383,32	1402,47	8%
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	54,72	11,95	12,09	653,90	661,56	4%
SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	109,44	11,63	11,77	1272,78	1288,10	8%
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	15	95,36	100,76	1430,40	1511,40	9%
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR CONCRETEBOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	138	11,45	11,45	1580,10	1580,10	9%
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3	310,80	313,91	932,40	941,73	6%

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UN DESON	CUSTO UN NÃO DESON	CUSTO DESON	CUSTO NÃO DESON	%

Rafael Cassol Basso
Eng. Civil CREA 112.213-2
AMERIOS

RAFAEL CASSOL BASSO:07236933902

Assinado de forma digital por RAFAEL CASSOL BASSO:07236933902
Dados: 2026.07.23 14:55:12 -03'00'