

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-3</b>	<b>PEDRA DE MÃO POSTO NA OBRA PARA SUMIDOURO</b>	<b>M³</b>		<b>178,99</b>	<b>192,71</b>
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,9086	69,25	69,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2158	24,11	27,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1021	20,08	22,40
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,1178	3,08	3,14
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>02</b>	<b>PEDRA DE MÃO POSTO NA OBRA PARA SUMIDOURO</b>	<b>M³</b>		<b>178,99</b>	<b>192,71</b>
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,9086	69,25	69,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2158	24,11	27,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1021	20,08	22,40
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,1178	3,08	3,14
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>01</b>	<b>ESCAVAÇÃO PARA SUMIDOURO COM DIÂMETRO DE 80CM E PROFUNDIDADE DE 5M</b>	<b>M</b>		<b>42,84</b>	<b>44,38</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3401	20,08	22,40
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	0,0404	439,70	444,42
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	0,0723	194,00	198,72
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	109,26	126,58
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,1178	3,08	3,14
SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 X 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,3534	8,71	8,97
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>03</b>	<b>ALGEROZA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33</b>	<b>M</b>		<b>44,08</b>	<b>44,82</b>
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,092	36,06	36,06
SINAPI-I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,15	29,60	29,60
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,33	0,47	0,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	24,11	27,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	20,08	22,40
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>04</b>	<b>BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA 50 DE 6.3 MM, PARA ARRANQUE DAS PAREDES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>KG</b>		<b>4,89</b>	<b>5,05</b>
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,4014942	8,93	8,93
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05299	23,91	26,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00252	20,08	22,40
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>05</b>	<b>INSTALAÇÃO DE TEOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 1,50M E MENORES QUE 3,00M, INCLUSO IÇAMENTO</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>174,51</b>	<b>182,23</b>
SINAPI-I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,5	16,81	16,81
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,5625	13,53	13,53
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,02	46,53	46,53
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7915	21,04	23,52
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,672	23,77	26,69
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,05665	344,55	351,03
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0785	183,84	190,32
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>102576</b>	<b>FÓRMAS MANUSEÁVEIS METÁLICAS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO - 300 UTILIZAÇÕES</b>	<b>M2</b>		<b>17,73</b>	<b>18,97</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,329	23,77	26,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	20,08	22,40
SINAPI-I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METÁLICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333	17,91	17,91
COTAÇÃO	COT-01	FÓRMAS MANUSEÁVEIS METÁLICAS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO - 300 UTILIZAÇÕES	M2	0,0033	2.098,72	2.098,72

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>102577</b>	<b>FÔRMAS MANUSEÁVEIS METÁLICAS PARA LAJES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO - 300 UTILIZAÇÕES</b>	<b>M2</b>		<b>19,47</b>	<b>20,92</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	23,77	26,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,427	20,08	22,40
SINAPI-I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METÁLICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333	17,91	17,91
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COT-02</b>	<b>FÔRMAS MANUSEÁVEIS METÁLICAS PARA LAJES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO - 300 UTILIZAÇÕES</b>	<b>M2</b>	<b>0,0033</b>	<b>2.004,76</b>	<b>2.004,76</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>102578</b>	<b>FÔRMAS MANUSEÁVEIS METÁLICAS PARA PLATIBANDAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO - 300 UTILIZAÇÕES</b>	<b>M2</b>		<b>16,78</b>	<b>17,91</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,298	23,77	26,69
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109	20,08	22,40
SINAPI-I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METÁLICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333	17,91	17,91
<b>COTAÇÃO</b>	<b>COT-03</b>	<b>FÔRMAS MANUSEÁVEIS METÁLICAS PARA PLATIBANDAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO - 300 UTILIZAÇÕES</b>	<b>M2</b>	<b>0,0033</b>	<b>2.100,00</b>	<b>2.100,00</b>

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: