

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>Composição</b>	<b>003</b>	<b>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DOS PASSEIOS - SINAPI 74005/001</b>	<b>M3</b>		<b>5,48</b>	<b>6,06</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,33	19,64
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,125	9,22	9,22
<b>Composição</b>	<b>010</b>	<b>CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM C/ TAMPA DE CONCRETO 0,70M X 0,90M</b>	<b>UNID</b>		<b>926,48</b>	<b>999,79</b>
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	5,22	10,89	10,89
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,06	21,08	21,08
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,4	75,00	75,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	24,89	0,65	0,65
SINAPI-I	1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,2	106,90	106,90
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	50,25	0,65	0,65
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,13	71,00	71,00
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	70,62	70,62
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,31	29,31	29,31
SINAPI-I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	57,8	3,57	3,57
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	22,56	25,66
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96	24,73	28,19
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4	22,69	25,82
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,21	17,33	19,64
<b>Composição</b>	<b>013</b>	<b>REATERRO APOIADO EM CAMADAS DE 0,15m, C/ MATERIAL ARGILLO ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA CONSIDERANDO O TRANSPORTE EM 5KM</b>	<b>M3</b>		<b>19,12</b>	<b>19,50</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,33	19,64
SINAPI	100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5	1,55	1,58
SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	9,64	9,64
<b>Composição</b>	<b>016</b>	<b>RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO - REF SINAPI 85335</b>	<b>M</b>		<b>8,39</b>	<b>9,54</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	22,69	25,82
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	17,33	19,64
<b>Composição</b>	<b>81</b>	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1KM</b>	<b>M3</b>		<b>5,36</b>	<b>5,45</b>
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,036	149,10	151,49
<b>Composição</b>	<b>82</b>	<b>BANCO EM TÁBUAS DE MADEIRA EUCALIPTO TRATADA - Composição Referência SEDOP 250312</b>	<b>M</b>		<b>1.239,32</b>	<b>1.252,51</b>
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11	26,39	30,10
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11	17,33	19,64
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	20,98	20,98
COTAÇÃO	20	Madeira eucalipto tratada para deck	m³	0,47	2.344,71	2.344,71
SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,68	18,84	20,23
<b>Composição</b>	<b>83</b>	<b>IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EAI) REF. COD SINAPI 96401</b>	<b>m²</b>		<b>4,46</b>	<b>4,50</b>
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	10,28	10,28
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	4,89	4,89
Cotação	005	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	KG	1	3,50	3,50
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,001	220,63	223,16
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006	17,33	19,64
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	137,46	140,52
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	34,22	37,28
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,005	42,73	45,26
<b>Composição</b>	<b>87</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - REF. SINAPI (74209/001)</b>	<b>m²</b>		<b>319,70</b>	<b>327,86</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,73	28,19
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,33	19,64
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	316,25	324,91
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	7,73	7,73
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	5,52	5,52
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	225,00	225,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	21,34	21,34
<b>Composição</b>	<b>89</b>	<b>Deck em madeira eucalipto tratada, pranchas de 3,5x15x150cm, distanciamento entre tábuas de 5mm - Referência C30.40.10.10.003</b>	<b>m³</b>		<b>142,62</b>	<b>150,35</b>
Cotação	20	Madeira eucalipto tratada para deck	m³	0,035	2.344,71	2.344,71

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	20	0,24	0,24
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	20,09	22,81
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	26,39	30,10

Composição	90	Fornecimento e Assentamento de peças de Eucalipto Ø16/19cm - Referência ORSE 11115	m		68,85	71,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,33	19,64
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	24,73	28,19
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	42,55	42,55
SINAPI-I	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2	22,74	22,74

Composição	91	Fornecimento e Assentamento de peças de Eucalipto Ø20/25cm - Referência ORSE 11116	M		149,87	154,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	17,33	19,64
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,73	28,19
SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	112,88	112,88
SINAPI-I	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,3	22,74	22,74

Composição	92	GUARDA-CORPO EM MADEIRA EUCALIPTO- Referência tabela ORSE 8666	M		169,78	175,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,33	19,64
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,39	30,10
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,05	21,34	21,34
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,395	42,55	42,55
Cotação	20	Madeira eucalipto tratada para deck	m³	0,028	2.344,71	2.344,71

Composição	95	Contraventamento com tábua de madeira tratada 15 x 3,5cm - Eucalipto ou equivalente técnico - Referência ORSE 11114	m		38,60	41,60
Cotação	20	Madeira eucalipto tratada para deck	m³	0,00525	2.344,71	2.344,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,33	19,64
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	24,73	28,19
SINAPI-I	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2	22,74	22,74

Composição	96	Fornecimento e Assentamento de peças de Eucalipto Ø12/15cm - Referência ORSE 11115	m		47,37	50,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,33	19,64
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	24,73	28,19
SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	21,07	21,07
SINAPI-I	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2	22,74	22,74

Composição	97	Fornecimento e Assentamento de peças em Eucalipto Ø18/22cm - Referência ORSE 11115	m		68,85	71,85
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,33	19,64
sinapi	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	24,73	28,19
sinapi-i	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	42,55	42,55
sinapi-i	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2	22,74	22,74

Composição	98	Fornecimento e cravação de estacas de Eucalipto Ø20/25cm - Referência SIURB Infra 080100	m		145,09	146,29
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,03	19,27
SINAPI-I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1	112,88	112,88
SINAPI	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,1	158,38	163,56

08/05/2020

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: