

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	474157	Placa de Obra - Fornecimento e Instalação	m²		551,80	560,04
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	8,91	8,91
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	7,60	7,60
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	445,00	445,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,74	20,04
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,56	29,11
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	403,42	412,37
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	22,05	22,05
Composição	124214	Meio-fio pré-moldado de concreto 100cm (comprimento) x 12cm (base inferior) x 8cm (base superior) x 30 cm (altura)	m		49,24	51,56
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	140,00	140,00
SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,005	29,37	29,37
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	25,22	28,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	17,74	20,04
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	668,87	688,58
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,214	2,40	2,43
Composição	124756	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV	m²		356,75	357,90
Cotação	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	0,1204825	17,07	17,07
Cotação	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	0,03765	0,19	0,19
Cotação	E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	CHP	0,1204825	18,20	18,20
Cotação	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	0,0502	14,74	14,74
Cotação	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	0,1204825	5,93	5,93
Cotação	P9801	Ajudante	H	0,5031	21,83	21,83
Cotação	P9830	Montador	h	0,25	27,58	27,58
COTAÇÃO	P9823	Serralheiro	h	0,25	23,79	23,79
Cotação	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	10	13,46	13,46
Cotação	M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV	m²	0,4	107,99	107,99
Cotação	M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1	126,82	126,82
Cotação	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1	13,35	13,35
Cotação	5914333	descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	t	0,01272	32,81	32,81
Cotação	5915474	descarga manuais	t	0,0007	28,82	28,82
Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,74	20,04
Composição	228279	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,00 m	Unidade		211,13	211,88
SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	3	67,27	67,27
Sinapi	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0088357	484,35	494,03
Sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0088357	70,17	79,27
Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,74	20,04
Composição	831993	Fresagem do pavimento asfáltico DMT 8,0 km	m³		183,89	187,21
sinapi	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	20	7,78	7,92
sinapi	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,402	2,72	2,77
Composição	890918	Pintura de ligação com emulsão asfáltica rr 1c cotação	m²		3,24	3,29
sinapi	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,00046	195,35	198,71
sinapi	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0015	50,42	53,78
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	0,0018	277,42	280,19
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0109	17,74	20,04
cotação	890915	Emulsão asfáltica rr 1 c	tonelada	0,0005	4.820,33	4.820,33
Composição	890917	Imprimacao com emulsão asfáltica eai cotação (composição SINAPI 96401)	m²		7,19	7,23
sinapi	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	11,36	11,36
sinapi	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	5,40	5,40
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	0,00115	277,42	280,19
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	17,74	20,04
sinapi	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	137,72	141,08
sinapi	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0041	39,44	42,80

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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	0,0049	50,06	52,83
cotação	890916	Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI)	t	0,0012	5.094,00	5.094,00
Composição	080527	Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - DMT 20 km	t		700,78	702,86
sinapi	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,4167	1.619,37	1.623,57
sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,833	2,40	2,43
Composição	125016	Placa de sinalização D= 50 cm, chapa aço nº 18, com película tipo I + IV	unidade		93,76	93,99
cotação	124756	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV	m²	0,2	356,75	357,90
cotação	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	1,05812	21,18	21,18
Composição	125418	Placa de sinalização L = 0,31 m, chapa aço nº 18, com película tipo I	unidade		189,94	190,47
cotação	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	1,05812	21,18	21,18
composição	125667	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I	m²		364,21	365,36
cotação	E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	0,1204825	17,07	17,07
cotação	E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	0,03765	0,19	0,19
cotação	E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	CHP	0,1204825	18,20	18,20
cotação	E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	0,0502	14,74	14,74
cotação	E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	0,1204825	5,93	5,93
cotação	P9801	Ajudante	H	0,5	21,83	21,83
cotação	P9830	Montador	h	0,25	27,58	27,58
cotação	P9823	Serralheiro	h	0,25	23,79	23,79
cotação	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	10	13,46	13,46
cotação	M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,4	126,82	126,82
cotação	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1	13,35	13,35
cotação	5914333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	t	0,01272	32,81	32,81
cotação	5915474	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	0,0007	28,82	28,82
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,74	20,04
Composição	125354	HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUÇÃO DE REDES E GALERIAS	hora		371,24	376,31
sinapi	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1	353,50	356,27
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,74	20,04
Composição	125409	Plantio de Grama São Carlos em leivas	m²		20,02	20,50
sinapi-l	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	12,00	12,00
sinapi-l	38125	FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3	1,25	1,25
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,74	20,04
sinapi	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,12	21,62
sinapi-l	44539	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1	5,71	5,71
sinapi-l	44479	CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,15	0,15
Composição	1125410	Aterro com argila/barro	m³		108,58	113,18
sinapi-l	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	1	73,10	73,10
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,74	20,04
Composição	933769	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER 10 X 20 X 8 CM, COR NATURAL, COM 5 CM AREIA E DMT 20 km	m²		74,69	76,28
sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,4	2,40	2,43
sinapi	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1	71,33	72,88
Composição	169950	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (COMPOSIÇÃO SINAPI 88629 09/2019)_JFC	m²		112,84	117,12
sinapi-l	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,252	10,48	10,48
sinapi	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	25,22	28,68
sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,74	20,04
sinapi	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03	668,87	688,58
Composição	877809	PASSEIO EM PAVER 20 X 10 X 6 CM, COR NATURAL, SOBRE LASTRO DE AREIA	m²		72,51	74,84
sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,951	2,40	2,43
sinapi	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1	67,83	70,10

26/08/2022

Data

Responsável Técnico: Adriana Cristina de Moraes da Silva
CREA/CAU: 049.417-2