


FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	1	PISO PÓDOTÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL, LADRILHO HIDRÁULICO	M2		80,16	83,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,43	19,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,48	25,12
SINAPI-I	36178	PISO PÓDOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,25	6,74	6,74
SINAPI-I	34355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	7,5	1,25	1,25
Composição	2	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM	M2		4,68	4,74
SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	0,15	23,90	23,90
SINAPI	74154/1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	0,15	3,88	3,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	17,43	19,29
Composição	3	CASCALHAMENTO EM ESTRADAS VICINAIS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2		5,66	5,87
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,010236	89,82	92,07
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,004095	160,72	163,77
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,006142	64,18	67,23
SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00389	143,73	145,94
SINAPI	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,006347	33,18	35,39
SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	1,2	2,02	2,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030709	17,43	19,29
Composição	4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA, ESPESSURA 15 CM, INCLUSO TRANSPORTE ATÉ 30 KM E REJUNTE EM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5 CM	M2		24,05	24,74
SINAPI-I	13186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,15	71,37	71,37
SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	0,05	73,89	76,31
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,95	22,19
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4,5	1,26	1,29
Composição	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 1,55 MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN		117,66	121,97
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0249	60,42	60,42
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11	0,44	0,44
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0312	46,68	46,68
SINAPI-I	41940	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 1,55 MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN	1	63,70	63,70
SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1	97,84	100,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,48	25,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	17,43	19,29
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,63	26,33
SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,02	3,56	3,56
Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN		234,86	239,17
SINAPI-I	41941	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO	UN	1	117,20	117,20
COMPOSIÇÃO	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 1,55 MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN	1	117,66	121,97
Composição	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 18 0,50X0,20 M, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN		235,26	239,57
SINAPI-I	41942	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPOXI, ADESIVO BRANCO	UN	2	58,80	58,80
COMPOSIÇÃO	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 1,55 MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN	1	117,66	121,97
Composição	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTENCIA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN		234,86	239,17
SINAPI-I	41943	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA	UN	1	117,20	117,20
COMPOSIÇÃO	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 1,55 MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN	1	117,66	121,97
Composição	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE A PARE - R-1, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN		234,86	239,17
SINAPI-I	41944	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE A PREFERÊNCIA R-2	UN	1	117,20	117,20
COMPOSIÇÃO	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 1,55 MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN	1	117,66	121,97
Composição	10	RAMPAS DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 3050/2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (4,50M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN		364,01	380,68
SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	0,38	88,32	92,04
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,9	44,63	44,63
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,5355	542,11	570,60
Composição	11	RAMPAS DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 3050/2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM. PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPAS (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN		251,95	263,73
SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	0,27	88,32	92,04
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,52	44,63	44,63
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,378	542,11	570,60

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	12	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UNID		274,26	311,22
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	25,72	28,99
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	26,92	30,94

17 de Março de 2020
 Data


 Responsável Técnico: Fábria Robrta P. Eleutério Oliveira
 CREA/CAU: 5063458544/SP