

COMPOSICAO	PMC-1	PAVIMENTAÇÃO EM PLACAS DE CONCRETO TÁTIL ALERTA E GUIA, DIMENSOES DE 40X40X2,5CM, COR VERMELHA OU AMARELA	M2	Coeficiente	Custo Unitário (s/ BDI)	Custo Total (s/ BDI)
INSUMO	370	AREIA MEDIA- POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0568	R\$ 70,00	R\$ 3,98
INSUMO	4741	PÓ DE PEDRA (POSTO JAZIDA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,0065		R\$ -
INSUMO	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40X40X2,5*CM	UN	6,87		R\$ -
COMPOSICAO	87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L.AF_08/2019	M³	0,0015	R\$ 479,55	R\$ 0,72
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	R\$ 21,35	R\$ 8,49
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	R\$ 20,04	R\$ 7,97
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	R\$ 8,83	R\$ 0,04
COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	R\$ 0,94	R\$ 0,18
COMPOSICAO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PRA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14X1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	R\$ 1.476,57	R\$ 71,32
COMPOSICAO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PRA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14X1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	R\$ 0,94	R\$ 0,14
TOTAL SEM DESONERAÇÃO (SEM BDI)						R\$ 92,84

COMPOSICAO	PMC-2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M (baseada na composição 74154/1)	M3	Coeficiente	Custo Unitário (s/ BDI)	Custo Total (s/ BDI)
COMPOSICAO	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0034538	R\$ 735,88	R\$ 2,54
COMPOSICAO	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0005622	R\$ 216,31	R\$ 0,12
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0002008	R\$ 271,61	R\$ 0,05
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038153	R\$ 94,76	R\$ 0,36
COMPOSICAO	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0040161	R\$ 254,08	R\$ 1,02
COMPOSICAO	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0133333	R\$ 179,49	R\$ 2,39
COMPOSICAO	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0027309	R\$ 51,13	R\$ 0,14
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120482	R\$ 20,04	R\$ 0,24
TOTAL SEM DESONERAÇÃO (SEM BDI)						R\$ 6,86

COMPOSIÇÃO	PMC-3	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR PARA VAGAS ESPECIAIS	UN.	Coeficiente	Custo Unitário (s/ BDI)	Custo Total (s/ BDI)
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	0,35	R\$ 1.027,96	R\$ 359,79
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,0396	R\$ 131,92	R\$ 5,22
SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,0396	R\$ 534,27	R\$ 21,16
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,75	R\$ 90,82	R\$ 249,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 20,04	R\$ 8,02
SINAPI-I	1166	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1	R\$ 24,01	R\$ 24,01
TOTAL SEM DESONERAÇÃO (SEM BDI)						R\$ 667,96

COMPOSIÇÃO	PMC-4	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-01 LADO 35 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	Coeficiente	Custo Unitário (s/ BDI)	Custo Total (s/ BDI)
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,5915	R\$ 1.027,96	R\$ 608,04
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,0396	R\$ 131,92	R\$ 5,22
SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,0396	R\$ 584,55	R\$ 23,15
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,3	R\$ 79,17	R\$ 261,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 20,04	R\$ 8,02
SINAPI-I	1166	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1	R\$ 25,56	R\$ 25,56
TOTAL SEM DESONERAÇÃO (SEM BDI)						R\$ 931,25

COMPOSIÇÃO	PMC-5	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-19 E R-25D DIÂMETRO 50 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	Coeficiente	Custo Unitário (s/ BDI)	Custo Total (s/ BDI)
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,19635	R\$ 1.027,96	R\$ 201,84
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,0396	R\$ 131,92	R\$ 5,22
SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,0396	R\$ 584,55	R\$ 23,15
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3	R\$ 79,17	R\$ 237,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	R\$ 20,04	R\$ 8,02
SINAPI-I	1166	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1	R\$ 25,56	R\$ 25,56
TOTAL SEM DESONERAÇÃO (SEM BDI)						R\$ 501,30

COMPOSIÇÃO	PMC-6	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA EXCLUSIVA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA (baseada na composição 102512)	M²	Coeficiente	Custo Unitário (s/ BDI)	Custo Total (s/ BDI)
SINAPI-I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,02000	R\$ 23,80	R\$ 0,48
SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,43000	R\$ 13,80	R\$ 5,93
SINAPI-I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,11000	R\$ 11,49	R\$ 1,26
SINAPI-I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,25000	R\$ 11,49	R\$ 2,87
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34000	R\$ 25,36	R\$ 8,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	R\$ 20,04	R\$ 2,81
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,00300	R\$ 176,77	R\$ 0,53
SINAPI	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,33400	R\$ 84,85	R\$ 28,34
TOTAL SEM DESONERAÇÃO (SEM BDI)						R\$ 50,84

COMPOSIÇÃO	PMC-7	POSTE DE CONCRETO PARA ILUMINAÇÃO CENTRAL, COM COMPRIMENTO DE 9M	UN	Coeficiente	Custo Unitário (s/ BDI)	Custo Total (s/ BDI)
SINAPI	100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO 9M	UN	1,00000	R\$ 1.349,05	R\$ 1.349,05
SINAPI-I	5059	POSTE DE CONCRETO DE SEÇÃO CIRCULAR, COMPRIMENTO DE 9M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN - TIPO C-17	UN	1,00000	R\$ 1.491,31	R\$ 1.491,31
TOTAL SEM DESONERAÇÃO (SEM BDI)						R\$ 2.840,36