

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	PMA 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		374,56	380,24
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	5,32	5,32
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	4,20	4,20
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	300,00	300,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	13,73	13,73
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,01	20,18
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	15,13	16,85
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1-4-5-4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	0,0100000	266,40	273,76
COMPOSIÇÃO	PMA 02	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2		0,53	0,57
SINAPI-I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,02886	9,25	9,25
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	11,39	13,00
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	14,03	16,06
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	15,13	16,85
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	30,45	35,08
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,001	54,29	56,67
COMPOSIÇÃO	PMA 03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE E CARGA	M3		758,24	763,06
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	16,34	18,39
SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464	225,64	228,65
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949	87,55	90,56
SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,085	133,17	135,42
SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607	49,02	51,27
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419	126,21	128,46
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,099	52,45	54,70
COMPOSIÇÃO	PMA 03A	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70	T	2,5548	266,77	267,09
SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	117,30	120,60
SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	37,72	41,02
SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, 1RUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15 935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0464	144,75	147,19
COMPOSIÇÃO	PMA 03A	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70	T		266,77	267,09
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,161	60,00	60,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28	0,59	0,59
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3129	63,57	63,57
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1341	49,79	49,79
SINAPI	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	0,0035	130,29	133,15
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30 000 L - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,0134	129,32	129,32
SINAPI-I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,06	3.084,49	3.084,49
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1067	15,13	16,85
SINAPI	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0134	1.879,48	1.888,96
COMPOSIÇÃO	PMA 04	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNIDADE		1.417,55	1.424,41
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	0,9	167,98	170,57
SINAPI	5874	CAMINHÃO TOCO, PBT 16 000 KG, CARGA UTIL MAX 10 685 KG, DI5' ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,9	110,64	113,23
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13 071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,9	116,72	119,16
COTAÇÃO	COT 01	TRATOR DE PNEUS - CAMINHÃO PLATAFORMA 8X2, PBT 29 000KG E DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80M -	CHP	1,8	147,47	147,47
COTAÇÃO	COT 02	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO - CAMINHÃO PLATAFORMA 8X2, PBT 29 000KG E	CHP	1,8	147,47	147,47
COTAÇÃO	COT 03	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS - CAMINHÃO PLATAFORMA 8X2, PBT 29 000KG E DISTANCIA ENTRE	CHP	1,8	147,47	147,47
COTAÇÃO	COT 04	VIBROACABADORA - CAMINHÃO PLATAFORMA 8X2, PBT 29 000KG E DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80M	CHP	1,8	147,47	147,47

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	PMA 05	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNIDADE		1.417,55	1.424,41
		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	0,9	167,98	170,57
SINAPI	83362	CAMINHÃO TOCO, PBT 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 10 685 KG, DIST ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,9	110,64	113,23
SINAPI	5824	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	0,9	116,72	119,16
SINAPI	5811	TRATOR DE PNEUS - CAMINHÃO PLATAFORMA 8X2, PBT 29.000KG E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80M -	CHP	1,8	147,47	147,47
COTAÇÃO	COT 01	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CILINDRO - CAMINHÃO PLATAFORMA 8X2, PBT 29.000KG E	CHP	1,8	147,47	147,47
COTAÇÃO	COT 02	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS - CAMINHÃO PLATAFORMA 8X2, PBT 29.000KG E DISTÂNCIA ENTRE	CHP	1,8	147,47	147,47
COTAÇÃO	COT 03	VIBROACABADORA - CAMINHÃO PLATAFORMA 8X2, PBT 29.000KG E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80M	CHP	1,8	147,47	147,47
COTAÇÃO	COT 04		CHP	1,8	147,47	147,47

23/11/2020

Data

Responsável Técnico
CREA/CAU

DANIEL IANSEN
RS 134510-D