

## COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONEI
		REVESTIMENTO DE CALÇADAS COM PLACAS DE CONCRETO EM BAIXO RELEVO E PLACAS DE PISO				
COMPOSIÇÃO	001	PODOTÁTIL	M2		68,69	72,71
SINAPI-I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	8,5	0,35	0,35
COTAÇÃO	2	PLACA DE CONCRETO PODOTÁTIL PRETA 45X45X2,5CM	m <sup>2</sup>	0,35	30,24	30,24
COTAÇÃO	1	PLACA DE CONCRETO CINZA 45X45X2,5CM	m²	0,85	28,75	28,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,9	19,82	22,49
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,92	14,01	15,76
I				,	,	,
		PLACA DE SINALIZAÇÃO COM SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (PARE, VELOCIDADE E				
OMPOSIÇÃO	002	TRAVESSIA)	UNIDADE		283,70	285,01
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,25	734,40	734,40
	24242	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40*		2.5	25.55	25.55
SINAPI-I SINAPI-I	21013 4750	KG/M (NBR 5580) PEDREIRO	M H	2,5 0,5	35,66 16,81	35,66 19,43
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,036	67,50	67,50
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,25	0,49	0,49
SINAPI-I	1373	CINETIO FORTE IND COMM COTO CI II DE		0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
'						
OMPOSIÇÃO	003	ASSENTAMENTO TUBO PARA DRENAGEM SOB PAVIMENTO ELEVADO	M		21,63	21,90
		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100				
G111.4 = :	00	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
SINAPI	90733	FORNECIMENTO), AF_06/2015	M	1	2,01	2,28
SINAPI-I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	М	0	19,62 0,00	19,62 0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				-	0,00	5,50
OMPOSIÇÃO	004	RETIRADA DO MEIO-FIO MECANIZADA	М		8,22	8,96
		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E				
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE				
		0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
SINAPI	90100	AF_01/2015	M3	0,5	9,07	9,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,25	14,78	16,65
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	005	DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS EM CONCRETO E SEUS REVESTIMENTOS COM RETROESCAVADEIRA	М3		40,54	45,16
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	14,78	16,65
5.10.4.1	00010	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E		-,-	21,70	10,03
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE				
		0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
SINAPI	90100	AF 01/2015	M3	0,8	9,07	9,61
COMPOSIÇÃO	010	REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS DE CALÇADAS COM ROMPEDOR	M2	1	15,56	17,50
				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	006	REMOÇÃO DE LAJOTAS E PAVERS COM RETROESCAVADEIRA	M2		14,19	15,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	14,78	16,65
		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E				
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
SINAPI	90100	AF 01/2015	М3	0,75	9,07	9,61
SINAFI	90100	AF_01/2015	IVIO	0,73	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				-	-,	-,50
OMPOSIÇÃO	007	ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 30CM	M		24,04	25,32
	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	М	1	13,94	13,94
SINAPI-I		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001	67,50	67,50
SINAPI-I	370				0.40	0,49
SINAPI-I SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,35	0,49	
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	1379 88309	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	19,82	22,49
SINAPI-I SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		0,2 0,4	19,82 14,78	16,65
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	1379 88309	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2 0,4 0	19,82 14,78 0,00	16,65 0,00
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	1379 88309	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2 0,4	19,82 14,78	16,65
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	1379 88309	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2 0,4 0	19,82 14,78 0,00	16,65 0,00
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	1379 88309 88316	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2 0,4 0	19,82 14,78 0,00 0,00	16,65 0,00 0,00
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	1379 88309 88316 008	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 20CM  CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	H	0,2 0,4 0 0	19,82 14,78 0,00 0,00 22,09	16,65 0,00 0,00 23,37
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SOMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I	1379 88309 88316 008 13115 370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 20CM  CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Н Н М М	0,2 0,4 0 0	19,82 14,78 0,00 0,00 22,09 12,00 67,50	16,65 0,00 0,00 23,37 12,00 67,50
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	1379 88309 88316 008 13115 370 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 20CM  CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M M M3 KG	0,2 0,4 0 0 1 0,001 0,33	19,82 14,78 0,00 0,00 22,09 12,00 67,50 0,49	16,65 0,00 0,00 23,37 12,00 67,50 0,49
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SOMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	1379 88309 88316 008 13115 370 1379 88309	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 20CM  CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M M M3 KG H	0,2 0,4 0 0 1 0,001 0,33 0,2	19,82 14,78 0,00 0,00 22,09 12,00 67,50 0,49 19,82	16,65 0,00 0,00 23,37 12,00 67,50 0,49 22,49
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	1379 88309 88316 008 13115 370 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 20CM  CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M M M3 KG	0,2 0,4 0 0 1 0,001 0,33	19,82 14,78 0,00 0,00 22,09 12,00 67,50 0,49 19,82 14,78	16,65 0,00 0,00 23,37 12,00 67,50 0,49 22,49 16,65
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SOMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	1379 88309 88316 008 13115 370 1379 88309	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 20CM  CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M M M3 KG H	0,2 0,4 0 0 1 0,001 0,33 0,2	19,82 14,78 0,00 0,00 22,09 12,00 67,50 0,49 19,82 14,78 0,00	16,65 0,00 0,00 23,37 12,00 67,50 0,49 22,49 16,65 0,00
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	1379 88309 88316 008 13115 370 1379 88309	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 20CM  CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M M M3 KG H	0,2 0,4 0 0 1 0,001 0,33 0,2	19,82 14,78 0,00 0,00 22,09 12,00 67,50 0,49 19,82 14,78 0,00 0,00	16,65 0,00 0,00 23,37 12,00 67,50 0,49 22,49 16,65 0,00 0,00
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	1379 88309 88316 008 13115 370 1379 88309	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 20CM  CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M M M3 KG H	0,2 0,4 0 0 1 0,001 0,33 0,2	19,82 14,78 0,00 0,00 22,09 12,00 67,50 0,49 19,82 14,78 0,00	16,65 0,00 0,00 23,37 12,00 67,50 0,49 22,49 16,65 0,00
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	1379 88309 88316 008 13115 370 1379 88309	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 20CM  CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M M M3 KG H	0,2 0,4 0 0 1 0,001 0,33 0,2	19,82 14,78 0,00 0,00 22,09 12,00 67,50 0,49 19,82 14,78 0,00 0,00	16,65 0,00 0,00 23,37 12,00 67,50 0,49 22,49 16,65 0,00 0,00
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	1379 88309 88316 008 13115 370 1379 88309 88316	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 20CM  CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н Н М М М3 КG Н	0,2 0,4 0 0 1 0,001 0,33 0,2	19,82 14,78 0,00 0,00 22,09 12,00 67,50 0,49 19,82 14,78 0,00 0,00	16,65 0,00 0,00 23,37 12,00 67,50 0,49 22,49 16,65 0,00 0,00
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	1379 88309 88316 008 13115 370 1379 88309	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 20CM  CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M M M3 KG H	0,2 0,4 0 0 1 0,001 0,33 0,2	19,82 14,78 0,00 0,00 22,09 12,00 67,50 0,49 19,82 14,78 0,00 0,00	16,65 0,00 0,00 23,37 12,00 67,50 0,49 22,49 16,65 0,00 0,00
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	1379 88309 88316 008 13115 370 1379 88309 88316	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ASSENTAMENTO DE CALHA DE CONCRETO SEMI-CIRCULAR DE 20CM  CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONJUNTO DE ACESSÓRIOS	M M M3 KG H H	0,2 0,4 0 0 1 0,001 0,33 0,2 0,4	19,82 14,78 0,00 0,00 22,09 12,00 67,50 0,49 19,82 14,78 0,00 0,00 0,00	16,65 0,00 0,00 23,37 12,00 67,50 0,49 22,49 16,65 0,00 0,00 0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER
					0,00	0,00
				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	010	REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS DE CALÇADAS COM ROMPEDOR	M2		15,56	17,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3	14,78	16,65
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,4	18,18	20,49
		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO.		<u> </u>		
SINAPI	5795	AF_07/2016	CHP	0,2	19,31	21,62
					0,00	0,00
					0,00	0,00
				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	011	PINTURA CICLOVIA	M²	0.57	19,60	20,69
SINAPI-I SINAPI-I	7343 5318	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,57 0,12	10,83 11,12	10,83 11,12
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,12	12,83	12,83
SINAPI	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,387	21,01	23,85
				0	0,00	0,00
COTAÇÃO	6	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE	M3	2,5548	2.244,76 939 67	2.249,74
CUTAÇAU	ь	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M,	IVI3	2,5548	838,67	838,67
SINAPI	5835	POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	СНР	0,058	247,27	250,12
	2333	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M,		-,550	= ·- <b>/-</b> -	
SINAPI	5837	POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	СНІ	0,1186	101,06	103,91
SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,4126	15,09	17,01
		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,				
		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE				
SINAPI	91386	CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,058	172,54	174,83
		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO				
SINAPI	95631	10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	СНР	0,0951	130,86	132,97
				-,	200,00	
		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO				
SINAPI	95632	10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0815	43,75	45,86
		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA -				
SINAPI	96155	CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1339	32,68	35,64
	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	СНР	0,0427	82,03	84,99
SHAFT	30137	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO	CIT	0,0427	82,03	84,55
SINAPI	96463	SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO	CHP	0,0495	129,77	131,88
SINAPI	96464	SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	СНІ	0,3037	46,79	48,90
51147411	30.0.	Sering Commission (Congress 1), is welcomed to be real to be reported in Sering Commission (Congress 1)	C	0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
				0	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	012	CORTE DE ASFALTO COM CORTADORA POTENCIA 13HP DISCO DIAMANTADO 350MM	М		12,71	14,09
onin oni	712	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE	.,,		12,71	17,03
		CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X				
SINAPI	91282	1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Н	0,3	8,26	8,26
SINAPI	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6	17,07	19,38
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					5,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					-,00	0,00
24/10/2	2019	_				
ita			Respons	ável Técnico:		EONI DA SILVA
				CREA/CAU:	087	440-0