

COMPOSIÇÕES							
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNIT.	VALOR
1			IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO CM30 (REF. SICRO 4011351)	1	M²		R\$ 5,26
1.1	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM30 - EXCLUSIVE ASFALTO DILUÍDO	1	M²	R\$ 0,610	R\$ 0,61
1.2	COTAÇÃO	1	ASFALTO DILUÍDO CM30 - COTAÇÃO ANP + 17%ICMS, 3%COFINS E 0,65%PIS	1,2	KG	R\$ 3,700	R\$ 4,44
1.3	SICRO	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22T - RODOVIA PAVIMENTADA (REFINARIA)	0,24	TXKM	R\$ 0,840	R\$ 0,20
1.4	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	0,0054	TXKM	R\$ 2,220	R\$ 0,01
2			PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (REF. SICRO 4011353)	1	M²		R\$ 2,91
2.1	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE EMULSÃO ASFÁLTICA	1	M²	R\$ 0,460	R\$ 0,46
2.2	COTAÇÃO	2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	0,5	KG	R\$ 4,690	R\$ 2,35
2.3	SICRO	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22T - RODOVIA PAVIMENTADA (REFINARIA)	0,12	TXKM	R\$ 0,840	R\$ 0,10
2.4	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	0,0027	TXKM	R\$ 2,220	R\$ 0,01
3			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				R\$ 702,00
3.1	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	0,25	CHP	R\$ 355,510	R\$ 88,88
3.2	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2015	0,25	CHP	R\$ 355,510	R\$ 88,88
3.3	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2016	0,25	CHP	R\$ 355,510	R\$ 88,88
3.4	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2017	0,25	CHP	R\$ 355,510	R\$ 88,88
3.5	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2018	0,25	CHP	R\$ 355,510	R\$ 88,88
3.6	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2019	0,25	CHP	R\$ 355,510	R\$ 88,88
3.7	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2020	0,25	CHP	R\$ 355,510	R\$ 88,88
3.8	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_05/2023	0,125	CHP	R\$ 282,680	R\$ 35,34
3.9	SINAPI	91386	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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,125	CHP	R\$ 290,300	R\$ 36,29
3.10	SINAPI	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,125	CHI	R\$ 65,900	R\$ 8,24
4			DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				R\$ 702,00
4.1	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	0,25	CHP	R\$ 355,510	R\$ 88,88

4.2	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2015	0,25	CHP	R\$ 355,510	R\$ 88,88
4.3	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2016	0,25	CHP	R\$ 355,510	R\$ 88,88
4.4	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2017	0,25	CHP	R\$ 355,510	R\$ 88,88
4.5	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2018	0,25	CHP	R\$ 355,510	R\$ 88,88
4.6	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2019	0,25	CHP	R\$ 355,510	R\$ 88,88
4.7	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2020	0,25	CHP	R\$ 355,510	R\$ 88,88
4.8	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_05/2023	0,125	CHP	R\$ 282,680	R\$ 35,34
4.9	SINAPI	91386	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 CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,125	CHP	R\$ 290,300	R\$ 36,29
4.10	SINAPI	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,125	CHI	R\$ 65,900	R\$ 8,24
5			CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REF. SICRO 4011463) - E=5CM	1	M³		R\$ 1.508,80
5.1	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	2,55	TON	R\$ 190,430	R\$ 485,60
5.2	COTAÇÃO	3	CAP 50/70	0,1612365	TON	R\$ 6.178,000	R\$ 996,12
5.3	SICRO	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22T - RODOVIA PAVIMENTADA (REFINARIA)	32,2473	TXKM	R\$ 0,840	R\$ 27,09
6			CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA B - AREIA E BRITA COMERCIAIS (REF. SICRO 4011459) - E=3CM	1	M³		R\$ 507,10
6.1	SICRO	4011459	Concreto asfáltico - faixa B-19 - areia e brita comerciais	2,55	TON	R\$ 190,430	R\$ 485,60
6.2	COTAÇÃO	3	CAP 50/70 COTAÇÃO ANP + 17%ICMS, 3%COFINS E 0,65%PIS	0,12495	TON	R\$ 4,072	R\$ 0,51
6.3	SICRO	5914637	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22T - RODOVIA PAVIMENTADA (REFINARIA)	24,99	TXKM	R\$ 0,840	R\$ 20,99
7			CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,2 M (REF SINAPI 97949)				R\$ 2.054,09
7.1	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,0313	CHP	R\$ 197,89	R\$ 6,19
7.2	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,0637	CHI	R\$ 68,33	R\$ 4,35
7.3	SINAPI-I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	32	UNID	R\$ 6,94	R\$ 222,08
7.4	SINAPI-I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	16	UNID	R\$ 4,31	R\$ 68,96
7.5	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	0,1	M³	R\$ 784,86	R\$ 78,49

7.6	SINAPI	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	0,3457	M³	R\$ 568,24	R\$ 196,44
7.7	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	0,0768	M³	R\$ 643,80	R\$ 49,44
7.8	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	1	M²	R\$ 8,37	R\$ 8,37
7.9	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,09	H	R\$ 29,88	R\$ 331,37
7.10	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,7147	H	R\$ 24,83	R\$ 216,39
7.11	SICRO	M2623	GRELHA METÁLICA PARA BOCA DE LOBO COM CAPACIDADE DE ATÉ 300kN - C=0,70M e L=0,90m (referência SICRO M2623)	0,49	M²	R\$ 1.779,61	R\$ 872,01