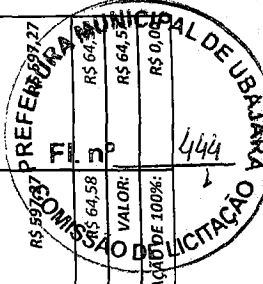


89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46	R\$ 21,41	R\$ 0,82
00013726	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,000000760	R\$ 0,00	R\$ 61.356,75	R\$ 61.356,75	R\$ 21,41	R\$ 4,25
VALOR BDI (23.90%):									
VALOR COM BDI:									
QUANTIDADE (H):									
R\$ 0,46									
R\$ 0,00									
R\$ 0,47									
VALOR:									
R\$ 0,46									
FRAÇÃO DE 100%:									
R\$ 0,00									
VALOR BDI (23.90%):									
R\$ 0,11									
VALOR COM BDI:									
R\$ 0,57									
QUANTIDADE (H):									
46,54									
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 4,29	R\$ 4,29	R\$ 66,54	R\$ 66,54
00013726	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,000007000	R\$ 0,00	R\$ 61.356,75	R\$ 61.356,75	R\$ 4,29	R\$ 4,29
VALOR:									
R\$ 4,29									
FRAÇÃO DE 100%:									
R\$ 0,00									
VALOR BDI (23.90%):									
R\$ 1,03									
VALOR COM BDI:									
R\$ 5,32									
QUANTIDADE (H):									
15,51									
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. AE_11/2014	SINAPI	CHI		R\$ 15,39	R\$ 81,96	R\$ 97,35	R\$ 1.551,51	R\$ 1.842,84
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 15,39	R\$ 5,35	R\$ 20,74	R\$ 5,35	R\$ 20,74
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 64,93	R\$ 64,93	R\$ 64,93	R\$ 64,93
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 11,68	R\$ 11,68	R\$ 11,68	R\$ 11,68
VALOR:									
R\$ 97,35									
FRAÇÃO DE 100%:									
R\$ 0,00									
VALOR BDI (23.90%):									
R\$ 23,27									
VALOR COM BDI:									
R\$ 120,62									
QUANTIDADE (CHI):									
18,93									
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. AE_11/2014	SINAPI	CHP		R\$ 15,38	R\$ 250,92	R\$ 266,30	R\$ 2.321,01	R\$ 2.463,28
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 15,39	R\$ 5,35	R\$ 20,74	R\$ 5,35	R\$ 20,74
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 64,93	R\$ 64,93	R\$ 64,93	R\$ 64,93
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 11,68	R\$ 11,68	R\$ 11,68	R\$ 11,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 443

5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 104,38	R\$ 104,38	R\$ 0,00	R\$ 104,38	R\$ 104,38
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 64,57	R\$ 64,57	R\$ 0,00	R\$ 64,57	R\$ 64,57
VALOR: R\$ 266,30										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (23.90%): R\$ 63,65										
VALOR COM BDI: R\$ 329,95										
QUANTIDADE (CHP): 9,25										
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AE_11/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 64,93	R\$ 64,93	R\$ 0,00	R\$ 1.829,73	R\$ 1.829,73
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,000004000	R\$ 0,00	R\$ 1.623.380,00	R\$ 1.623.380,00	R\$ 0,00	R\$ 64,94	R\$ 64,93
VALOR: R\$ 64,93										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (23.90%): R\$ 15,52										
VALOR COM BDI: R\$ 80,45										
QUANTIDADE (H): 28,18										
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 11,68	R\$ 11,68	R\$ 0,00	R\$ 329,14	R\$ 329,14
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 0,00	R\$ 1.623.380,00	R\$ 1.623.380,00	R\$ 0,00	R\$ 11,69	R\$ 11,68
VALOR: R\$ 11,68										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (23.90%): R\$ 2,79										
VALOR COM BDI: R\$ 14,47										
QUANTIDADE (H): 28,18										
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AE_11/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 104,38	R\$ 104,38	R\$ 0,00	R\$ 965,52	R\$ 965,52
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1.90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,000006430	R\$ 0,00	R\$ 1.623.380,00	R\$ 1.623.380,00	R\$ 0,00	R\$ 104,38	R\$ 104,38
VALOR: R\$ 104,38										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (23.90%): R\$ 24,95										
VALOR COM BDI: R\$ 129,33										
QUANTIDADE (H): 9,25										
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 64,57	R\$ 64,57	R\$ 0,00	R\$ 597,27	R\$ 597,27
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	14,880000000	R\$ 0,00	R\$ 4,34	R\$ 4,34	R\$ 0,00	R\$ 64,58	R\$ 64,57
VALOR: R\$ 64,58										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										





VALOR BDI (23,90%):	R\$ 15,43
VALOR COM BDI:	R\$ 80,00
QUANTIDADE (H):	9,25

CRATEÚS/CE, 19 DE SETEMBRO DE 2024

Assinado de forma digital por
RODRIGO HIGO SOARES
MARQUES:05479957333
Dados: 2024.09.19 14:01:25 -03'00'

Rodrigo Higo Soares Marques
CPF n.º 054.799.573-33
Sócio Administrador
Engenheiro Civil



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO GOMES PARENTE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.029/2024-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

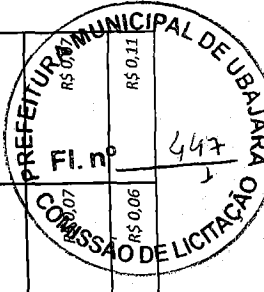
DATA: 28 DE AGOSTO DE 2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
ADM-UBAJARA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,80000000	R\$ 3.829,37	R\$ 385,67	R\$ 4.215,04	R\$ 6.892,87	R\$ 694,21	R\$ 7.587,07
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,70000000	R\$ 15.314,74	R\$ 289,59	R\$ 15.604,33	R\$ 10.720,32	R\$ 202,71	R\$ 10.923,03
									VALOR:	R\$ 185,10
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 185,10
									VALOR BDI (23,90%):	R\$ 44,24
									VALOR COM BDI:	R\$ 229,34
									QUANTIDADE (%):	100,00
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	MZ		R\$ 30,8200	R\$ 89,4400	R\$ 120,2600	R\$ 369,8400	R\$ 1.073,2800	R\$ 1.443,1200
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 26,2600	R\$ 26,2600	R\$ 0,0000	R\$ 26,7852	R\$ 26,7852
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,0800	R\$ 19,0800	R\$ 0,0000	R\$ 19,0800	R\$ 19,0800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,3000	R\$ 9,3000	R\$ 0,0000	R\$ 41,8500	R\$ 41,8500
11725	PREGO 15X15 (1,1/8" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,4700	R\$ 11,4700	R\$ 0,0000	R\$ 1,7205	R\$ 1,7205
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,4082	R\$ 0,0000	R\$ 15,4082	R\$ 30,8164	R\$ 0,0000	R\$ 30,8200
									VALOR:	R\$ 120,26
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (23,90%):	R\$ 28,74
									VALOR COM BDI:	R\$ 149,00
									QUANTIDADE (M2):	12,00
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M		R\$ 0,36	R\$ 0,07	R\$ 0,43	R\$ 185,63	R\$ 36,10	R\$ 221,73
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 7,32	R\$ 1,45	R\$ 8,77	R\$ 0,37	R\$ 0,07	R\$ 0,43
									VALOR:	R\$ 0,43
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (23,90%):	R\$ 0,10
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,10
									QUANTIDADE (M):	3,0
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM		R\$ 0,2800	R\$ 2,4900	R\$ 2,7700	R\$ 87,6400	R\$ 979,3700	R\$ 867,0100

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
LICITAÇÃO Nº 446

10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 22,6200	R\$ 198,9400	R\$ 221,5600	R\$ 0,2828	R\$ 2,4868	R\$ 2,7695
									VALOR:	R\$ 2,77
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (23.90%):	R\$ 0,66
									VALOR COM BDI:	R\$ 3,43
									QUANTIDADE (KM):	313,00
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 22,7100	R\$ 0,0000	R\$ 22,7100	R\$ 2,551,2400	R\$ 0,0000	R\$ 2,551,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,5576	R\$ 0,0000	R\$ 20,5576	R\$ 2,6725	R\$ 0,0000	R\$ 2,6728
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,4082	R\$ 0,0000	R\$ 15,4082	R\$ 20,0307	R\$ 0,0000	R\$ 20,0330
									VALOR:	R\$ 22,71
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (23.90%):	R\$ 5,43
									VALOR COM BDI:	R\$ 28,14
									QUANTIDADE (M2):	112,34
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M		R\$ 8,7300	R\$ 0,0000	R\$ 8,7300	R\$ 715,8600	R\$ 0,0000	R\$ 715,8600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,5576	R\$ 0,0000	R\$ 20,5576	R\$ 1,0279	R\$ 0,0000	R\$ 1,0280
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,4082	R\$ 0,0000	R\$ 15,4082	R\$ 7,7041	R\$ 0,0000	R\$ 7,7050
									VALOR:	R\$ 8,73
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (23.90%):	R\$ 2,09
									VALOR COM BDI:	R\$ 10,82
									QUANTIDADE (M):	82,00
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2		R\$ 1,1600	R\$ 0,0000	R\$ 1,1600	R\$ 4,498,8400	R\$ 0,0000	R\$ 4,498,8400
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,4082	R\$ 0,0000	R\$ 15,4082	R\$ 1,1556	R\$ 0,0000	R\$ 1,1558
									VALOR:	R\$ 1,16
									FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (23.90%):	R\$ 0,28
									VALOR COM BDI:	R\$ 1,44
									QUANTIDADE (M2):	3,876,31
96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	SINAPI	M2		R\$ 0,20	R\$ 1,61	R\$ 1,81	R\$ 1,551,32	R\$ 12,488,16	R\$ 14,039,48
91486	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 - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,00510000	R\$ 13,17	R\$ 26,77	R\$ 39,94	R\$ 0,07	R\$ 0,14	R\$ 0,20
83362	AF. 08/2015									
	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.	SINAPI	CHP	0,00040000	R\$ 13,16	R\$ 165,38	R\$ 178,54	R\$ 0,01	R\$ 0,06	R\$ 0,11
89036	AF. 08/2015									
	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	R\$ 14,24	R\$ 16,54	R\$ 30,78	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,11



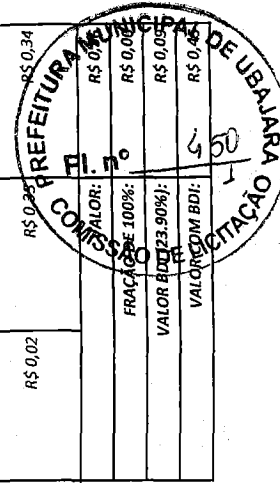
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 14,24	R\$ 76,15	R\$ 90,39	R\$ 0,02	R\$ 0,13	R\$ 0,15
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 0,00	R\$ 3,89	R\$ 3,89	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,01
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 0,00	R\$ 8,18	R\$ 8,18	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,01
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 2,60	R\$ 0,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	R\$ 10,15	R\$ 5,29	R\$ 16,44	R\$ 0,06	R\$ 0,03	R\$ 0,09
VALOR: R\$ 1,81										
FRACÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (23,90%): R\$ 0,43										
VALOR COM BDI: R\$ 2,24										
QUANTIDADE (M2): 7.756,62										
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3		R\$ 15,01	R\$ 847,06	R\$ 862,07	R\$ 1.746,56	R\$ 98.563,90	R\$ 100.310,47
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	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 12,41	R\$ 130,00	R\$ 142,41	R\$ 0,41	R\$ 4,30	R\$ 4,71
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 16,07	R\$ 49,83	R\$ 65,90	R\$ 1,14	R\$ 3,54	R\$ 4,67
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 16,07	R\$ 145,01	R\$ 161,08	R\$ 0,48	R\$ 4,34	R\$ 4,81
95632	SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 16,07	R\$ 45,46	R\$ 61,53	R\$ 0,70	R\$ 1,97	R\$ 2,67
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 16,07	R\$ 154,29	R\$ 170,36	R\$ 0,92	R\$ 8,87	R\$ 9,79
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 14,24	R\$ 20,26	R\$ 34,50	R\$ 0,95	R\$ 1,35	R\$ 2,30
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 14,23	R\$ 83,45	R\$ 97,68	R\$ 0,49	R\$ 2,85	R\$ 3,33
5837	VIBROCABADORA 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	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 15,39	R\$ 81,96	R\$ 97,35	R\$ 1,04	R\$ 5,56	R\$ 6,60
5835	VIBROCABADORA 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	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 15,39	R\$ 250,91	R\$ 266,30	R\$ 0,51	R\$ 8,31	R\$ 8,81
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 0,00	R\$ 313,80	R\$ 313,80	R\$ 0,00	R\$ 801,70	R\$ 801,69
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 10,38	R\$ 5,35	R\$ 15,73	R\$ 8,38	R\$ 4,22	R\$ 17,95
VALOR: R\$ 863,94										
FRACÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (23,90%): R\$ 206,03										
VALOR COM BDI: R\$ 1.068,10										

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA
licitação 448

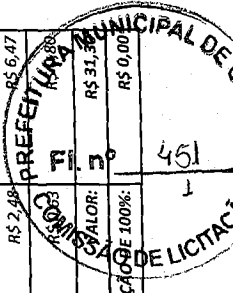
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	R\$ 21,02	R\$ 976,96	R\$ 997,98	QUANTIDADE (M3):		116,36
							R\$ 2.445,89	R\$ 113.679,06	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 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	SINAPI	CHP	R\$ 12,41	R\$ 130,00	R\$ 142,41	R\$ 0,58	R\$ 6,03	R\$ 6,60
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	R\$ 16,07	R\$ 49,83	R\$ 65,90	R\$ 1,59	R\$ 4,93	R\$ 6,52
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	R\$ 16,07	R\$ 145,01	R\$ 161,08	R\$ 0,67	R\$ 6,08	R\$ 6,74
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO ISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	R\$ 16,07	R\$ 45,46	R\$ 61,53	R\$ 0,98	R\$ 2,76	R\$ 3,73
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO ISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	R\$ 16,07	R\$ 154,29	R\$ 170,36	R\$ 1,29	R\$ 12,42	R\$ 13,71
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACORPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	R\$ 14,24	R\$ 20,26	R\$ 34,50	R\$ 1,53	R\$ 2,17	R\$ 3,69
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACORPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	R\$ 14,23	R\$ 83,45	R\$ 97,68	R\$ 0,49	R\$ 2,85	R\$ 3,33
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	SINAPI	CHI	R\$ 15,39	R\$ 81,96	R\$ 97,35	R\$ 1,46	R\$ 7,78	R\$ 9,23
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	SINAPI	CHP	R\$ 15,39	R\$ 250,91	R\$ 266,30	R\$ 0,71	R\$ 11,64	R\$ 12,35
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CRUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	R\$ 0,00	R\$ 357,88	R\$ 357,88	R\$ 0,00	R\$ 914,31	R\$ 914,31
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 10,38	R\$ 5,35	R\$ 15,73	R\$ 11,73	R\$ 6,05	R\$ 17,77
							VALOR:	R\$ 997,98	
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
							VALOR BDI (23.90%):	R\$ 238,52	
							VALOR COM BDI:	R\$ 1.236,50	
							QUANTIDADE (M3):	116,36	
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	R\$ 0,10	R\$ 1,30	R\$ 1,40	R\$ 698,16	R\$ 9.076,08	R\$ 9.774,24
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	R\$ 12,41	R\$ 36,97	R\$ 49,38	R\$ 0,03	R\$ 0,09	R\$ 0,12
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	R\$ 12,41	R\$ 205,50	R\$ 217,91	R\$ 0,07	R\$ 1,21	R\$ 1,28
							VALOR:	R\$ 661,10	
							FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 0,00	
							VALOR BDI (23.90%):	R\$ 0,00	
							VALOR COM BDI:	R\$ 1,71	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA
 Nº 449
 LICITAÇÃO Nº 001/2020
 VALOR: R\$ 1.659,08
 FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00
 VALOR BDI (23.90%): R\$ 0,00
 VALOR COM BDI: R\$ 1,71

93583	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020.	SINAPI	M3XKM	R\$ 0,04	R\$ 0,52	R\$ 0,56	QUANTIDADE (M3XKM):		6.981,60
							R\$ 248,53	R\$ 3.230,91	
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ , COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	R\$ 12,41	R\$ 36,97	R\$ 49,38	R\$ 0,01	R\$ 0,04	R\$ 0,04
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ , COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	R\$ 12,41	R\$ 205,50	R\$ 217,91	R\$ 0,03	R\$ 0,49	R\$ 0,52
<p>VALOR: R\$ 0,56</p> <p>FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00</p> <p>VALOR BDI (23,90%): R\$ 0,13</p> <p>VALOR COM BDI: R\$ 0,69</p> <p>QUANTIDADE (M3XKM): 6.213,30</p>									
102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	R\$ 0,07	R\$ 0,87	R\$ 0,94	R\$ 75,59	R\$ 939,45	R\$ 1.015,03
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	R\$ 17,58	R\$ 37,85	R\$ 55,43	R\$ 0,02	R\$ 0,05	R\$ 0,06
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	R\$ 17,58	R\$ 298,78	R\$ 316,36	R\$ 0,05	R\$ 0,84	R\$ 0,88
<p>VALOR: R\$ 0,94</p> <p>FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00</p> <p>VALOR BDI (23,90%): R\$ 0,22</p> <p>VALOR COM BDI: R\$ 1,16</p> <p>QUANTIDADE (TXKM): 1.079,82</p>									
102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	R\$ 0,03	R\$ 0,33	R\$ 0,36	R\$ 248,74	R\$ 2.736,17	R\$ 2.984,90
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	R\$ 17,58	R\$ 37,85	R\$ 55,43	R\$ 0,01	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	R\$ 17,58	R\$ 298,78	R\$ 316,36	R\$ 0,02	R\$ 0,23	R\$ 0,34
<p>VALOR: R\$ 0,34</p> <p>FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00</p> <p>VALOR BDI (23,90%): R\$ 0,08</p> <p>VALOR COM BDI: R\$ 0,05</p> <p>VALOR COM BDI: R\$ 0,45</p>									



100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM		R\$ 0,18	R\$ 1,20	R\$ 1,38	R\$ 57,81	QUANTIDADE (TXKM):	8.291,40
5826	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 13,16	R\$ 19,02	R\$ 32,18	R\$ 0,05	QUANTIDADE (TXKM):	R\$ 443,19
5824	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	SINAPI	CHP	0,00930000	R\$ 13,16	R\$ 122,72	R\$ 135,88	R\$ 0,12	QUANTIDADE (TXKM):	R\$ 0,12
VALOR: R\$ 1,38										
FRACÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (23,90%): R\$ 0,33										
VALOR COM BDI: R\$ 1,71										
QUANTIDADE (TXKM): 321,15										
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM		R\$ 0,07	R\$ 0,48	R\$ 0,55	R\$ 167,86	QUANTIDADE (TXKM):	R\$ 1.318,87
5826	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00160000	R\$ 13,16	R\$ 19,02	R\$ 32,18	R\$ 0,02	QUANTIDADE (TXKM):	R\$ 0,05
5824	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	SINAPI	CHP	0,00370000	R\$ 13,16	R\$ 122,72	R\$ 135,88	R\$ 0,05	QUANTIDADE (TXKM):	R\$ 0,50
VALOR: R\$ 0,55										
FRACÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (23,90%): R\$ 0,13										
VALOR COM BDI: R\$ 0,68										
QUANTIDADE (TXKM): 2.397,94										
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M		R\$ 9,77	R\$ 21,53	R\$ 31,30	R\$ 3.267,09	QUANTIDADE (TXKM):	R\$ 10.466,72
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 0,00	R\$ 59,03	R\$ 59,03	R\$ 0,00	QUANTIDADE (TXKM):	R\$ 0,41
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 0,00	R\$ 15,42	R\$ 15,42	R\$ 0,00	QUANTIDADE (TXKM):	R\$ 15,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 14,24	R\$ 6,41	R\$ 20,65	R\$ 5,61	QUANTIDADE (TXKM):	R\$ 8,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 10,15	R\$ 6,29	R\$ 16,44	R\$ 4,00	QUANTIDADE (TXKM):	R\$ 6,47
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 86,99	R\$ 315,07	R\$ 402,06	R\$ 0,17	QUANTIDADE (TXKM):	R\$ 6,47
VALOR: R\$ 31,30										
FRACÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (23,90%): R\$ 0,68										
VALOR COM BDI: R\$ 0,68										
QUANTIDADE (TXKM): 2.397,94										
VALOR: R\$ 0,55										
FRACÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (23,90%): R\$ 0,13										
VALOR COM BDI: R\$ 0,68										
QUANTIDADE (TXKM): 2.397,94										



10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,730000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8100	R\$ 0,0000	R\$ 2,2113	R\$ 2,2113	R\$ 2,2113
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,800000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4100	R\$ 0,0000	R\$ 1,1480	R\$ 1,1480	R\$ 1,1480
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,100000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,5100	R\$ 0,0000	R\$ 40,1610	R\$ 40,1610	R\$ 40,1610
13228	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,600000000	R\$ 20,5576	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8922	R\$ 0,0000	R\$ 32,8922
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,250000000	R\$ 15,4082	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 19,2625	R\$ 0,0000	R\$ 19,2625
VALOR: R\$ 96,59										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (23,90%): R\$ 23,09										
VALOR COM BDI: R\$ 119,68										
QUANTIDADE (M2): 37,80										
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M		R\$ 1,10	R\$ 2,13	R\$ 3,23	R\$ 582,31	R\$ 582,31	R\$ 883,05
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	R\$ 14,66	R\$ 27,44	R\$ 42,10	R\$ 0,49	R\$ 0,92	R\$ 1,40
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	R\$ 14,66	R\$ 85,09	R\$ 99,75	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,02
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 0,00	R\$ 13,95	R\$ 13,95	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,02
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 0,00	R\$ 13,36	R\$ 13,36	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,14
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 13,36	R\$ 13,36	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33
00007343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	R\$ 0,00	R\$ 8,49	R\$ 8,49	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 0,36
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 14,16	R\$ 7,56	R\$ 21,72	R\$ 0,48	R\$ 0,26	R\$ 0,73
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 10,15	R\$ 6,29	R\$ 16,44	R\$ 0,14	R\$ 0,09	R\$ 0,23
VALOR: R\$ 3,23										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										
VALOR BDI (23,90%): R\$ 0,77										
VALOR COM BDI: R\$ 4,00										
QUANTIDADE (M): 273,39										
C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2		R\$ 3,6500	R\$ 11,0100	R\$ 14,6600	R\$ 452,0200	R\$ 1.363,4800	R\$ 1.815,4900
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 22,6100	R\$ 10,2000	R\$ 32,8100	R\$ 0,3015	R\$ 0,1360	R\$ 0,4375
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 22,6200	R\$ 51,7700	R\$ 74,3900	R\$ 0,2011	R\$ 0,4602	R\$ 0,6612
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 18,5600	R\$ 37,8700	R\$ 56,4300	R\$ 0,2887	R\$ 0,5891	R\$ 0,8778
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 18,5600	R\$ 98,5200	R\$ 117,0800	R\$ 0,1237	R\$ 0,6568	R\$ 0,7805
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2100	R\$ 4,2100	R\$ 0,0000	R\$ 2,3155	R\$ 2,3155
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,8000	R\$ 11,8000	R\$ 0,0000	R\$ 6,8440	R\$ 6,8440
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,17777778	R\$ 15,4082	R\$ 0,0000	R\$ 15,4082	R\$ 2,7392	R\$ 0,0000	R\$ 2,7392
VALOR: R\$ 14,66										
FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00										

453
CITACAO MUNICIPAL DE UBARA

C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2		R\$ 42,4400	R\$ 523,9700	R\$ 566,4100	VALOR BDI (23.90%):	
								R\$ 354,8000	R\$ 4.380,3900
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,900000000	R\$ 22,6200	R\$ 15,5300	R\$ 38,1500	VALOR COM BDI:	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 22,6200	R\$ 77,8200	R\$ 100,2400	R\$ 4.735,1900	R\$ 18,16
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500	R\$ 7,7620	R\$ 10,0240
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 452,5500	R\$ 452,5500	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,7900	R\$ 12,7900	R\$ 452,5500	R\$ 452,5500
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700	R\$ 38,3700	R\$ 38,3700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 20,5576	R\$ 0,0000	R\$ 20,5576	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 15,4082	R\$ 0,0000	R\$ 15,4082	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,018000000	R\$ 130,6400	R\$ 150,6900	R\$ 281,3300	R\$ 2,3515	R\$ 5,0639
								VALOR: R\$ 566,41	
								FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00	
								VALOR BDI (23.90%): R\$ 135,37	
								VALOR COM BDI: R\$ 701,78	
								QUANTIDADE (M2): 8,36	
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM		R\$ 0,2800	R\$ 2,4900	R\$ 2,7700	R\$ 87,6400	R\$ 779,3700
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,012500000	R\$ 22,6200	R\$ 198,9400	R\$ 221,5600	R\$ 0,2828	R\$ 2,4868
								VALOR: R\$ 2,77	
								FRAÇÃO DE 100%: R\$ 0,00	
								VALOR BDI (23.90%): R\$ 0,66	
								VALOR COM BDI: R\$ 3,43	
								QUANTIDADE (KM): 313,00	



CRATEÚS/CE, 19 DE SETEMBRO DE 2024

Assinado de forma digital por
RODRIGO HIGO SOARES
MARQUES:05479957333
 Dados: 2024.09.19 14:01:45 -03'00'

Rodrigo Higo Soares Marques
 CPF n.º 054.799.573-33
 Sócio Administrador
 Engenheiro Civil

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBLQ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE DIVERSAS RUAS DO BARRIO SÃO SEBASTIAO GOMES PARENTE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.029/2024-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE AGOSTO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	C
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	Serviço	116,36	R\$ 1.236,50	R\$ 144.879,14	37,10	37,10	A
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	Serviço	116,36	R\$ 1.068,10	R\$ 124.284,12	32,05	69,15	B
ADM-UBAJARA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	Genral	100,00	R\$ 229,34	R\$ 22.934,00	5,91	75,07	B
96407	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	Serviço	7.756,62	R\$ 2,24	R\$ 17.374,83	4,48	79,55	B
94990	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	Serviço	21,44	R\$ 645,01	R\$ 13.829,01	3,57	83,11	C
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X133X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (TIPO VIÁRIO) AF_06/2016	M	Serviço	334,40	R\$ 38,78	R\$ 12.968,03	3,34	86,46	C
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	Serviço	6.981,60	R\$ 1,73	R\$ 12.078,17	3,11	89,57	C
C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	Serviço	8,36	R\$ 701,78	R\$ 5.866,88	1,51	91,09	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	Serviço	3.878,31	R\$ 1,44	R\$ 5.584,77	1,44	92,53	C
93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	Serviço	37,80	R\$ 119,68	R\$ 4.533,90	1,17	93,69	C
10331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	Serviço	6.213,30	R\$ 0,69	R\$ 4.287,18	1,11	94,80	C
CI066	DEDUÇÃO DE PISO CHRENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	Serviço	112,34	R\$ 28,14	R\$ 3.161,25	0,82	95,62	C
C2337	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	Serviço	123,84	R\$ 18,16	R\$ 2.248,93	0,58	97,16	C
CI937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	Serviço	12,00	R\$ 149,00	R\$ 1.788,00	0,46	97,62	C
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	Serviço	2.397,94	R\$ 0,68	R\$ 1.630,60	0,42	98,04	C
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	Serviço	19,40	R\$ 72,67	R\$ 1.409,80	0,36	98,40	C
102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	Serviço	1.079,82	R\$ 1,16	R\$ 1.252,59	0,32	98,72	C
102312	PINTURA DE EDO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	Serviço	273,39	R\$ 4,00	R\$ 1.093,56	0,28	99,01	C
C4993	DEMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	Serviço	313,00	R\$ 3,43	R\$ 1.073,59	0,28	99,28	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	Serviço	313,00	R\$ 3,43	R\$ 1.073,59	0,28	99,56	C
C2207	RETRADA DE GUÍAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	M	Serviço	82,00	R\$ 10,82	R\$ 887,24	0,23	99,79	C
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	Serviço	321,15	R\$ 1,71	R\$ 549,17	0,14	99,93	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	Serviço	515,64	R\$ 0,53	R\$ 273,29	0,07	100,00	C

Subtotal até 100,00%
R\$ 387.782,77

-R\$ 0,01

R\$ 387.782,76

Outros:

Valor total do Orçamento:

GRATUÍDACE_19 DE SETEMBRO DE 2024

Assinado de forma digital por
RODRIGO HIGO SOARES RODRIGO HIGO SOARES
MARQUES.0547995733 MARQUES.05479957333
Dados: 2024.09.19 14:01:56
-03'00"

Rodrigo Higo Soares Marques
CPF n.º 054.799.573-33
Sócio Administrador
Engenheiro Civil



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO GOMES PARENTE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.029/2024-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE AGOSTO DE 2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE F.D.O	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,01655460	0,13839646
				TOTAL:		0,13839646
[Serviço]	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019.	M3			
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	334,40	0,00200000	0,66880000
				TOTAL:		0,66880000
[Serviço]	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	515,64	0,00586000	3,02165040
				TOTAL:		3,02165040
[Serviço]	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI			
5.3	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	21,44	0,94456310	20,25143286
				TOTAL:		20,25143286
[Serviço]	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP			
5.3	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	21,44	1,00181670	21,47895005
				TOTAL:		21,47895005
[Serviço]	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H			
5.3	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	21,44	1,94637980	41,73038291
				TOTAL:		41,73038291
[Serviço]	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H			
5.3	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	21,44	1,94637980	41,73038291
				TOTAL:		41,73038291
[Serviço]	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H			
5.3	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	21,44	1,00181670	21,47895005

[Serviço]	88829	H	DE TURBINA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014			TOTAL:	21,47895005
5.3	94990	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	21,44	1,00181670	TOTAL:	21,47895005
[	10680	H	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)				
6.3	C3354	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	8,36	0,01800000	TOTAL:	0,15048000
[Serviço]	C3253	M3	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS				
6.3	C3354	M2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	8,36	0,01504800	TOTAL:	0,12580128
[Serviço]	91386	CHP	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				
3.2	95996	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	116,36	0,03310000	TOTAL:	3,85151600
3.4	95995	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	116,36	0,04640000	TOTAL:	5,39910400
[Serviço]	91380	H	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 - DEPRECIADO. AF_06/2014				
3.2	95996	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	116,36	0,03310000	TOTAL:	3,85151600
3.4	95995	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	116,36	0,04640000	TOTAL:	5,39910400
[Serviço]	91382	H	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
3.2	95996	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	116,36	0,03310000	TOTAL:	3,85151600
3.4	95995	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	116,36	0,04640000	TOTAL:	5,39910400
[Serviço]	91381	H	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 - JUROS. AF_06/2014				
3.2	95996	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	116,36	0,03310000	TOTAL:	3,85151600
3.4	95995	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	116,36	0,04640000	TOTAL:	5,39910400
[Serviço]	91383	H	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
3.2	95996	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	116,36	0,03310000	TOTAL:	3,85151600
3.4	95995	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	116,36	0,04640000	TOTAL:	5,39910400
[Serviço]	91384	H	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
3.2	95996	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	116,36	0,03310000	TOTAL:	3,85151600
3.4	95995	M3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	116,36	0,04640000	TOTAL:	5,39910400

[Serviço]	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H						
4.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.981,60	0,00590000	41,19144000			
4.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.213,30	0,00240000	14,91192000			
		TOTAL:				56,10336000			
[Serviço]	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H						
4.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.981,60	0,00590000	41,19144000			
4.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.213,30	0,00240000	14,91192000			
		TOTAL:				56,10336000			
[	10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H						
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,50000000	7,52400000			
		TOTAL:				7,52400000			
[	10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H						
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,10000000	0,83600000			
		TOTAL:				0,83600000			
[	10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H						
6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	123,84	0,01333333	1,65119959			
		TOTAL:				1,65119959			
[	10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H						
6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	123,84	0,00888889	1,10080014			
		TOTAL:				1,10080014			
[Serviço]	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI						
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	116,36	0,00120000	0,13963200			
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	1.097,56	0,00050000	0,54878000			
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	963,46	0,00120000	1,15615200			
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	7.193,84	0,00050000	3,59692000			
		TOTAL:				5,44148400			
[Serviço]	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP						
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	TKKM	116,36	0,00280000	0,32580800			

4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,56	0,00110000	1,20731600
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,00280000	2,69768800
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.193,84	0,00110000	7,91322400
	[Serviço]	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H		TOTAL:	12,14403600
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116,36	0,00400000	0,46544000
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,56	0,00160000	1,75609600
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,00400000	3,85384000
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.193,84	0,00160000	11,51014400
	[Serviço]	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H		TOTAL:	17,58552000
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116,36	0,00400000	0,46544000
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,56	0,00160000	1,75609600
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,00400000	3,85384000
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.193,84	0,00160000	11,51014400
	[Serviço]	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	H		TOTAL:	17,58552000
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116,36	0,00400000	0,46544000
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,56	0,00160000	1,75609600
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,00400000	3,85384000
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.193,84	0,00160000	11,51014400
	[Serviço]	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	H		TOTAL:	17,58552000



[Serviço]	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116,36	0,00280000	0,32580800
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,56	0,00110000	1,20731600
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,00280000	2,69768800
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.193,84	0,00110000	7,91322400
					TOTAL:	12,14403600
[Serviço]	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H			
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116,36	0,00280000	0,32580800
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,56	0,00110000	1,20731600
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,00280000	2,69768800
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.193,84	0,00110000	7,91322400
					TOTAL:	12,14403600
[Serviço]	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,00300000	0,05820000
					TOTAL:	0,05820000
[Serviço]	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,00600000	0,11640000
					TOTAL:	0,11640000
[Serviço]	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H			
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,00900000	0,17460000
					TOTAL:	0,17460000
[Serviço]	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H			
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,00900000	0,17460000
					TOTAL:	0,17460000



[Serviço]	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H						
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,009500000	0,17460000	TOTAL:		0,17460000
[Serviço]	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H						
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,006000000	0,11640000	TOTAL:		0,11640000
[Serviço]	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,006000000	0,11640000	TOTAL:		0,11640000
[Serviço]	5826	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI						
4.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	321,15	0,004000000	1,28460000			
4.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.397,94	0,001600000	3,83670400	TOTAL:		5,12130400
[Serviço]	5824	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						
4.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	321,15	0,009300000	2,98669500			
4.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.397,94	0,003700000	8,87237800	TOTAL:		11,85907300
[Serviço]	89264	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 - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	H						
4.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	321,15	0,013300000	4,27129500			
4.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.397,94	0,005300000	12,70908200	TOTAL:		16,98037700
[Serviço]	89266	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 - IMPOSTOS E SEGUROS.	H						
4.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	321,15	0,013300000	4,27129500			
4.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.397,94	0,005300000	12,70908200	TOTAL:		16,98037700

[Serviço]	89265	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 - JUROS. AF. 06/2014	H						
	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	321,15	0,01330000	4,27129500			
	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.397,94	0,00530000	12,70908200			
					TOTAL:	16,98037700			
[Serviço]	5705	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 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	H						
	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	321,15	0,00930000	2,98669500			
	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.397,94	0,00370000	8,87237800			
					TOTAL:	11,85907300			
[Serviço]	53797	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H						
	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	321,15	0,00930000	2,98669500			
	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.397,94	0,00370000	8,87237800			
					TOTAL:	11,85907300			
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	94950	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	21,44	2,25600000	48,36864000			
					TOTAL:	48,36864000			
[Serviço]	10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H						
	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00023826	0,00199185			
					TOTAL:	0,00199185			
[Serviço]	10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H						
	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00038874	0,00324987			
					TOTAL:	0,00324987			
[Serviço]	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H						
	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00022993	0,00192217			
					TOTAL:	0,00192217			
[Serviço]	10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H						
	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	313,00	0,01250000	3,91250000			
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	313,00	0,01250000	3,91250000			
					TOTAL:	7,82500000			
[Serviço]	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI/DUBNO. AF. 08/2015	CHI						
	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	19,40	0,25400000	4,92760000			



[Serviço]	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-MENSALISTA	MES			
1.1	ADM-UBAJARA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,01800000	1,80000000
					TOTAL:	1,80000000
[Serviço]	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-MENSALISTA	MES			
1.1	ADM-UBAJARA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,00700000	0,70000000
					TOTAL:	0,70000000
[Serviço]	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	H			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,03331000	3,85151600
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,04640000	5,39510400
4.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.981,60	0,00840000	58,64544000
4.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.213,30	0,00340000	21,12522000
					TOTAL:	89,02128000
[Serviço]	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	H			
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00550000	21,33070500
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00550000	21,33070500
4.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	321,15	0,01330000	4,27129500
4.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.397,94	0,00530000	12,70509820
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,00900000	0,17460000
					TOTAL:	59,81638700
[Serviço]	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	H			
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116,36	0,00400000	0,46544000
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,56	0,00160000	1,75609600
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,00400000	3,85384000
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.193,84	0,00160000	11,51014400
					TOTAL:	17,58552000
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	H			
5.3	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	21,44	1,94637980	41,73038291
					TOTAL:	41,73038291



6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,03370000	9,21324300
					TOTAL:	9,21324300
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS [ENCARGOS COMPLEMENTARES]-HORISTA	H			
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,52800000	10,24320000
					TOTAL:	10,24320000
[Serviço]	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA [ENCARGOS COMPLEMENTARES]-HORISTA	H			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,10090000	11,74072400
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,14130000	16,44166800
					TOTAL:	28,18239200
[Serviço]	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR [ENCARGOS COMPLEMENTARES]-HORISTA	H			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,20180000	23,48144800
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,28210000	32,82515600
					TOTAL:	56,30660400
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	H			
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	334,40	0,39400000	131,75360000
5.3	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	21,44	1,98300000	42,51552000
					TOTAL:	174,26912000
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	H			
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,03400000	9,29526000
					TOTAL:	9,29526000
[Serviço]	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	H			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,80720000	93,92579200
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	1,13010000	131,49843600
					TOTAL:	225,42422800
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA	H			
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3,878,31	0,00550000	21,33070500
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3,878,31	0,00550000	21,33070500
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	334,40	0,41114000	137,48521600
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,65900000	12,78460000

5.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	21,44	7.31189290	156,76698378
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,01400000	3,82746000
				TOTAL:		353,52566978
[Serviço]	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	515,64	0,01172500	6,04587900
				TOTAL:		6,04587900
[Serviço]	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00550000	21,33070500
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,10090000	11,74072400
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00550000	21,33070500
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROULAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,14120000	16,43003200
				TOTAL:		70,83216600
[Serviço]	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
1.1	ADM-UBAARA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,01800000	1,80000000
				TOTAL:		1,80000000
[Serviço]	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
1.1	ADM-UBAARA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,00700000	0,70000000
				TOTAL:		0,70000000
[Serviço]	91486	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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00510000	19,77938100
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00510000	19,77938100
				TOTAL:		39,55876200
[Serviço]	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			
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00040000	1,55132400
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00040000	1,55132400
				TOTAL:		3,10264800
[Serviço]	91468	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 - DEPRECIADO. AF_08/2015	H			
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00550000	21,33070500
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00550000	21,33070500
				TOTAL:		42,66141000

[Serviço]	91484	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H						
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00550000	21,33070500			
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00550000	21,33070500			
					TOTAL:	42,66141000			
[Serviço]	91469	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 - JUROS. AF_08/2015	H						
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00550000	21,33070500			
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00550000	21,33070500			
					TOTAL:	42,66141000			
[Serviço]	83361	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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H						
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00040000	1,55132400			
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00040000	1,55132400			
					TOTAL:	3,10264800			
[Serviço]	91485	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H						
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00040000	1,55132400			
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00040000	1,55132400			
					TOTAL:	3,10264800			
[	10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H						
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00062700	0,00524172			
					TOTAL:	0,00524172			
[Serviço]	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN						
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	515,64	0,05000000	25,78200000			
					TOTAL:	25,78200000			
[Material]	12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H						
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,01800000	0,15048000			
					TOTAL:	0,15048000			
[Material]	12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H						
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00062700	0,00524172			
					TOTAL:	0,00524172			
[Material]	12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H						
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00022993	0,00192217			
					TOTAL:	0,00192217			
[Material]	12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	H						

6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	123,84	0,02222223	2,75200096
	[Material]	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H		TOTAL:	2,75200096
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,002922108	0,02442025
	[Material]	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H		TOTAL:	0,02442025
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	1,00000000	8,36000000
	[Material]	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H		TOTAL:	8,36000000
6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	123,84	0,02222222	2,75199972
	[Material]	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	H		TOTAL:	2,75199972
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	313,00	0,01250000	3,91250000
7.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	313,00	0,01250000	3,91250000
	[Material]	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H		TOTAL:	7,82500000
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00097369	0,00814008
	[Material]	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H		TOTAL:	0,00814008
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00062700	0,00524172
	[Material]	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H		TOTAL:	0,00524172
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00062700	0,00524172
	[Material]	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H		TOTAL:	0,00524172
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00022992	0,00192217
	[Serviço]	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - CHILDIRNO. AF. 07/2016	CHI		TOTAL:	0,00192217
6.1	102512	ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	M	273,39	0,09340000	9,13122600
	[Serviço]	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - CHP DILURNO. AF. 07/2016	CHP		TOTAL:	9,13122600
6.1	102512	ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	M	273,39	0,00030000	0,08201700
	[Serviço]	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - DEBRECIAÇÃO. AF. 07/2016	H		TOTAL:	0,08201700
6.1	102512	ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	M	273,39	0,03370000	9,21324300
	[Serviço]	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - DEBRECIAÇÃO. AF. 07/2016	H		TOTAL:	9,21324300



7.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	313,00	0,01250000	3,91250000
					TOTAL:	7,82500000
[Material]	12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00097369	0,00814008
					TOTAL:	0,00814008
[Material]	12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00062700	0,00524172
					TOTAL:	0,00524172
[Material]	12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00021843	0,00182605
					TOTAL:	0,00182605
[Serviço]	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,03310000	3,85151600
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,04640000	5,39910400
4.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,981,60	0,00840000	58,64544000
4.2	95593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,213,30	0,00340000	21,12522000
					TOTAL:	89,02128000
[Serviço]	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3,878,31	0,00550000	21,33070500
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3,878,31	0,00550000	21,33070500
4.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	321,15	0,01330000	4,27129500
4.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,397,94	0,00530000	12,70908200
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,00900000	0,17460000
					TOTAL:	59,81638700
[Serviço]	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116,36	0,00400000	0,46544000
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,097,56	0,00160000	1,75609600
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,00400000	3,85384000
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7,193,84	0,00160000	11,51014400
					TOTAL:	17,58552000
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			



5.3	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	21,44	1,94637980	41,73038291
[Serviço]	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		TOTAL:	41,73038291
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,03370000	9,21324300
[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		TOTAL:	9,21324300
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,52800000	10,24320000
[Serviço]	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		TOTAL:	10,24320000
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,10090000	11,74072400
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,14130000	16,44166800
[Serviço]	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		TOTAL:	28,18239200
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,20180000	23,48144800
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,28210000	32,82515600
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		TOTAL:	56,30660400
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X33X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	334,40	0,39400000	131,75360000
5.3	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	21,44	1,98300000	42,51552000
[Serviço]	10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H		TOTAL:	174,26912000
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00292108	0,02442025
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		TOTAL:	0,02442025
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,03400000	9,29526000
[Serviço]	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		TOTAL:	9,29526000
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,80720000	93,92579200
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	1,13010000	131,49843600
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3		TOTAL:	225,42422800
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,01655280	0,13838141

[Serviço]	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI						0,13838141	TOTAL:
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,07100000				8,26156000	
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,09900000				11,51964000	
[Serviço]	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP						19,78120000	TOTAL:
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,02990000				3,47916400	
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,04190000				4,87548400	
[Serviço]	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	H						8,35464800	TOTAL:
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,10090000				11,74072400	
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,14090000				16,39512400	
[Serviço]	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H						28,13584800	TOTAL:
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,10090000				11,74072400	
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,14090000				16,39512400	
[Serviço]	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	H						28,13584800	TOTAL:
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,10090000				11,74072400	
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,14090000				16,39512400	
[Serviço]	96457	ROLO LUMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	H						8,35464800	TOTAL:
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,02990000				3,47916400	
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,04190000				4,87548400	
[Serviço]	95632	ROLO LUMPACTADOR VIBRATORIO IANDEMI, ALU 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						8,35464800	TOTAL:
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,02990000				3,47916400	
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,04190000				4,87548400	
[Serviço]	95631	ROLO LUMPACTADOR VIBRATORIO IANDEMI, ALU 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						12,11307600	TOTAL:
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,04340000				5,05002400	
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVELY CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,06070000				7,06305200	



3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,05750000	6,69070000
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,08050000	9,36698000
					TOTAL:	16,05768000
[Serviço]	95627	NULL MUNICIPAL LAJUK VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECAÇÃO. AF_11/2016	H			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,10090000	11,74072400
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,14120000	16,43003200
					TOTAL:	28,17075600
[Serviço]	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,10090000	11,74072400
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,14120000	16,43003200
					TOTAL:	28,17075600
[Serviço]	95629	NULL MUNICIPAL LAJUK VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,05750000	6,69070000
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,08050000	9,36698000
					TOTAL:	16,05768000
[Serviço]	95630	NULL MUNICIPAL LAJUK VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,05750000	6,69070000
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,08050000	9,36698000
					TOTAL:	16,05768000
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3,878,31	0,00550000	21,33070500
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3,878,31	0,00550000	21,33070500
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	334,40	0,41114000	137,48521600
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,65900000	12,78460000
5.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSIEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	21,44	7,31189290	156,76698378
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,01400000	3,82746000
					TOTAL:	353,52566978
[Serviço]	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	515,64	0,01172500	6,04587900

3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00200000	7,75662000
					TOTAL:	15,51324000
[Serviço]	89015	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIADO. AE_06/2014	H			
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00600000	23,26986000
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00600000	23,26986000
					TOTAL:	46,53972000
[Serviço]	89016	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AE_06/2014	H			
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00600000	23,26986000
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00600000	23,26986000
					TOTAL:	46,53972000
[Serviço]	53804	VASSOURA MECANICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA UTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AE_06/2014	H			
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00200000	7,75662000
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00200000	7,75662000
					TOTAL:	15,51324000
[Serviço]	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			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,06780000	7,88920800
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,09490000	11,04256400
					TOTAL:	18,93172000
[Serviço]	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHIP DIURNO. AF_11/2014	CHP			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,03310000	3,85151600
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,04640000	5,39910400
					TOTAL:	9,25062000
[Serviço]	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIADO. AF_11/2014	H			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,10090000	11,74072400
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,14130000	16,44166800
					TOTAL:	28,18239200
[Serviço]	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,10090000	11,74072400
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,14130000	16,44166800
					TOTAL:	28,18239200
[Serviço]	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H			

3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,03310000	3,85151600
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,04640000	5,39910400
					TOTAL:	9,25062000
[Serviço]	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,03310000	3,85151600
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,04640000	5,39910400
					TOTAL:	9,25062000
[Material]	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	515,64	0,00367500	1,89497700
					TOTAL:	1,89497700
[Encargos]	00037370	AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H			
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,01650000	63,99211500
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	1,24390000	144,74020400
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,01650000	63,99211500
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	1,74110000	202,59439600
4.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.981,60	0,00840000	58,64544000
4.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.213,30	0,00340000	21,12522000
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116,36	0,00400000	0,46544000
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,56	0,00160000	1,75609600
4.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	321,15	0,01330000	4,27129500
4.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.397,94	0,00530000	12,70908200
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,00400000	3,85384000
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.193,84	0,00160000	11,51014400
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	334,40	0,80514000	269,23881600
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	1,19600000	23,20240000
5.3	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	21,44	13,49727270	289,38152669
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,08170000	22,33596300

4.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	321,15	0,00000127	0,00040739
4.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.397,94	0,00000051	0,00121118
[	0003747	LAVARÃO TRILHAU, PESO BRUTO TOTAL 50000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15955 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	UN		TOTAL:	0,00161855
3.2	95996	EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,00000368	0,00042867
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,00000516	0,00060092
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,00000081	0,00001573
[	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H		TOTAL:	0,00104532
5.3	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	21,44	2,27720640	48,82330522
[	10498	CARPINTEIRO	H		TOTAL:	48,82330522
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,10000000	0,83600000
[	0003731	LANTERNA PARA ABERTURA DE PASSAGEM PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SELA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN		TOTAL:	0,83600000
4.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	321,15	0,00000151	0,00048335
4.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.397,94	0,00000060	0,00143725
[	0003762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN		TOTAL:	0,00192060
4.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.981,60	0,00000077	0,00540669
4.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.213,30	0,00000031	0,00195234
[	00013215	LAVARÃO TRILHAU 04L, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 50000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN		TOTAL:	0,00735903
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116,36	0,00000037	0,00004292
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,56	0,00000015	0,00016052
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,00000037	0,00035536
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.193,84	0,00000015	0,00105210



[Material]	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2						0,00161090
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000			12,24000000
									TOTAL:
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG						
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	334,40	0,96592000	323,00364800			
5.3	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	21,44	391,77195010	8,399,59061014			
									TOTAL:
									8,722,59425814
[Material]	10805	CIMENTO PORTLAND	KG						
5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	37,80	2,80000000	105,84000000			
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	4,57200000	38,22192000			
									TOTAL:
									144,06192000
[	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN						
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,00005033	0,00097631			
									TOTAL:
									0,00097631
[Material]	00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T						
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	2,55480000	297,27652800			
									TOTAL:
									297,27652800
[Material]	00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T						
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	2,55480000	297,27652800			
									TOTAL:
									297,27652800
[Material]	10860	CORDEL DETONANTE	M						
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,02052547	0,17159295			
									TOTAL:
									0,17159295
[Material]	12701	DEPRECIÇÃO	H						
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	313,00	0,63888875	199,97217875			
6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	123,84	1,33011590	164,72155266			
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	19,12210110	159,86076523			
7.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	313,00	0,63888875	199,97217875			
									TOTAL:
									724,52667540
[Material]	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L						
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,00200000	0,54678000			
									TOTAL:
									0,54678000

6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICACAO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,01400000	3,82746000
[Encargos	00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	515,64	0,01758500	9,06752940
[Material]	11100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
[	00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PNEUMATIZADO, TANQUE O M3 LUMI ISOLADO TERMILA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN			
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00000025	0,00096008
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00000025	0,00096008
[Material]	12326	ESPOLETA	UN			
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00014898	0,00124543
[Material]	12329	ESTOPIM	M			
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00099317	0,00830288
[Encargos	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	515,64	0,01758500	9,06752940
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,01650000	63,99211500
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	1,24390000	144,74020400
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,01650000	63,99211500
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	1,74110000	202,59439600
4.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.981,60	0,00840000	58,64544000
4.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.213,30	0,00340000	21,12522000
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116,36	0,00400000	0,46544000
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,56	0,00160000	1,75609600
4.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	321,15	0,01330000	4,27129500
4.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.397,94	0,00530000	12,70908200
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,00400000	3,85384000

4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.193,84	0,00160000	11,51014400
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X33X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	334,40	0,80514000	269,23881600
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	1,19600000	23,20240000
5.3	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	21,44	13,49727270	289,38152669
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,08170000	22,33596300
		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES			TOTAL: 1.202,88162209
1.1	ADM-UBAJARA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,02500000	2,50000000
		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			TOTAL: 2,50000000
5.3	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	21,44	2,25600000	48,36864000
		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			TOTAL: 48,36864000
1.1	ADM-UBAJARA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,01800000	1,80000000
		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			TOTAL: 1,80000000
1.1	ADM-UBAJARA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,00700000	0,70000000
		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			TOTAL: 0,70000000
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,01100000	42,66141000
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	1,24390000	144,74020400
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,01100000	42,66141000
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	1,74110000	202,59439600
4.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.981,60	0,00840000	58,64544000
4.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.213,30	0,00340000	21,12522000
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116,36	0,00400000	0,46544000
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,56	0,00160000	1,75609600
4.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	321,15	0,01330000	4,27129500

4.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.397,94	0,00530000	12,70908200
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,00400000	3,85384000
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.193,84	0,00160000	11,51014400
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,53700000	10,41780000
5.3	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	21,44	1,94637980	41,73038291
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,03370000	9,21324300
				TOTAL:		608,35540291
[Encargos 00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	334,40	0,39400000	131,75360000
5.3	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	21,44	1,98300000	42,51552000
				TOTAL:		174,26912000
[Encargos 00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,03400000	9,29526000
				TOTAL:		9,29526000
[Encargos 00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00550000	21,33070500
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00550000	21,33070500
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	334,40	0,41114000	137,48521600
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,65900000	12,78460000
5.3	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	21,44	7,31189290	156,76698378
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,01400000	3,82746000
				TOTAL:		353,52566978
[Encargos 00043469 FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	515,64	0,01758500	9,06752940
				TOTAL:		9,06752940
[Material] 00004222 GASOLINA COMUM L						
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,28222000	5,47506800

3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	3,50808300	408,20053788
4.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,981,60	0,17387300	1.213,91173680
4.2	95593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,213,30	0,07072800	439,45428240
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116,36	0,14095200	16,40117472
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,097,56	0,05537400	60,77628744
4.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	321,15	0,18107100	58,15095165
4.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,397,94	0,07203900	172,74519966
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,14095200	135,80161392
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7,193,84	0,05537400	398,35169616
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,19296000	3,74342400
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,00161700	0,44207163
					TOTAL:	3.440,86463166
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	313,00	0,42125000	131,85125000
6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	123,84	0,14677782	18,17696529
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	1,42866705	11,94365655
7.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	313,00	0,42125000	131,85125000
					TOTAL:	293,82312184
[Mão de Obra	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H			
5.3	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	21,44	1,95942054	42,00997648
					TOTAL:	42,00997648
[Mão de Obra	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,01800000	0,15048000
					TOTAL:	0,15048000
[Mão de Obra	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00085692	0,00716389
					TOTAL:	0,00716389
[Mão de Obra	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00097369	0,00814008
					TOTAL:	0,00814008



[Mão de Obra	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H						
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00062700	0,00524172			
		TOTAL:				0,00524172			
[Mão de Obra	00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	H						
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,03392579	9,27497173			
		TOTAL:				9,27497173			
[Mão de Obra	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H						
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00062700	0,00524172			
		TOTAL:				0,00524172			
[Mão de Obra	I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	H						
6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	123,84	0,02222223	2,75200096			
		TOTAL:				2,75200096			
[Mão de Obra	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H						
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,53296320	10,33948608			
		TOTAL:				10,33948608			
[Mão de Obra	00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H						
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,10157603	11,81938685			
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,14224671	16,55182718			
		TOTAL:				28,37121403			
[Mão de Obra	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H						
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00292108	0,02442025			
		TOTAL:				0,02442025			
[Mão de Obra	00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H						
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,20315206	23,63877370			
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,28399007	33,04508455			
		TOTAL:				56,68385825			
[Mão de Obra	00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H						
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00555170	21,53121363			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,10184846	11,85108681			
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00555170	21,53121363			
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,14252728	16,58447430			
		TOTAL:				71,49798836			
[Mão de Obra	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H						
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	0,00022992	0,00192217			
		TOTAL:				0,00192217			

4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,56	0,00160000	1,75609600
4.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	321,15	0,01330000	4,27129500
4.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.397,94	0,00530000	12,70908200
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,00400000	3,85384000
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.193,84	0,00160000	11,51014400
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	334,40	0,80514000	269,23881600
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	1,19600000	23,20240000
5.3	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	21,44	13,49727270	289,38152669
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,08170000	22,33596300
			MES		TOTAL:	1.202,88162209
1.1	ADM-UBAJARA	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	%	100,00	0,02500000	2,50000000
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			TOTAL:	2,50000000
I	00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN			
4.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.981,60	0,00000112	0,00781346
4.2	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.213,30	0,00000045	0,00282084
			JG		TOTAL:	0,01063430
6.3	C3354	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	M2	8,36	0,00000828	0,00006919
		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO			TOTAL:	0,00006919
[Mão de Obra	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H			
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00559460	21,69759313
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00559460	21,69759313
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	334,40	0,41821161	139,84996172
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	0,67033480	13,00449512
5.3	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	21,44	7,43765746	159,46337590

6.1 102512 PINTURA DE EIXO VIARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 M 273,39 0,01424080 3,89329231

TOTAL: 359,60631130

[Mão de Obra	12543	SERVENTE	H			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	112,34	1,30000000	146,04200000
2.5	C2207	RETIRADA DE GUÍAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	82,00	0,50000000	41,00000000
2.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.878,31	0,07500000	290,87325000
5.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	37,80	1,25000000	47,25000000
6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	123,84	0,17777778	22,01600000
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	1,12133179	9,37433377
						TOTAL: 580,55558377

[00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) UN 19,40 0,00000103 0,00001993

TOTAL: 0,00001993

[	00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN			
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116,36	0,00000028	0,00003263
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,56	0,00000011	0,00012222
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,00000028	0,00027015
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.193,84	0,00000011	0,00080311
						TOTAL: 0,00122611

[Material] 00007343 TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) L 11,75577000

TOTAL: 11,75577000

[Material]	12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	L			
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,04300000	11,75577000
						TOTAL: 11,75577000

TOTAL: 11,75577000

[Mão de Obra	00007592	TOPOGRAFO	H			
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	515,64	0,01180356	6,08638639
						TOTAL: 6,08638639

TOTAL: 6,08638639

[Encargos	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H			
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,01650000	63,99211500
						TOTAL: 63,99211500

TOTAL: 63,99211500



3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	1,24390000	144,74020400
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,01650000	63,99211500
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	1,74110000	202,59439600
4.1	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.981,60	0,00840000	58,64544000
4.2	95993	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.213,30	0,00340000	21,12522000
4.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116,36	0,00400000	0,46544000
4.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.097,56	0,00160000	1,75609600
4.5	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	321,15	0,01330000	4,27129500
4.6	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.397,94	0,00530000	12,70908200
4.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	963,46	0,00400000	3,85384000
4.8	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.193,84	0,00160000	11,51014400
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	334,40	0,80514000	269,23881600
5.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILTO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,40	1,19600000	23,20240000
5.3	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	21,44	13,49727270	289,38152669
6.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,39	0,08170000	22,33596300
[	00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAÇÃO X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN		TOTAL:	1.193,81409269
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,000000043	0,00167915
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,00000811	0,00094399
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,000000043	0,00167915
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,00001056	0,00122863
[Material]	12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M		TOTAL:	0,00553093
6.3	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	8,36	1,00000000	8,36000000
[	00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE 2,44M	UN		TOTAL:	8,36000000
3.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,000000052	0,00202293



3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,00000811	0,00094399
3.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.878,31	0,00000052	0,00202293
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,00001056	0,00122863
		TOTAL:				0,00621847
[	00010488	VIBROABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KM/105 HP, CAP. 450 T/H	UN			
3.2	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,00000689	0,00080181
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,36	0,00000965	0,00112321
		TOTAL:				0,00192502

CRATEÚS/CE, 19 DE SETEMBRO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES
MARQUES:05479957333

Assinado de forma digital por
RODRIGO HIGO SOARES
MARQUES:05479957333
Dados: 2024.09.19 14:02:41 -03'00'

Rodrigo Higo Soares Marques
CPF n.º 054.799.573-33
Sócio Administrador
Engenheiro Civil





OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO GOMES PARENTE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.029/2024-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE AGOSTO DE 2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,91	R\$ 22.934,00	50,33	R\$ 11.542,68	49,67	R\$ 11.391,32	100,00	R\$ 22.934,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,29	R\$ 12.768,14	69,38	R\$ 8.858,54	30,62	R\$ 3.909,60	100,00	R\$ 12.768,14
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	73,63	R\$ 285.538,08	49,41	R\$ 141.084,37	50,59	R\$ 144.453,71	100,00	R\$ 285.538,08
4	TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS	6,07	R\$ 23.528,84	49,41	R\$ 11.625,60	50,59	R\$ 11.903,24	100,00	R\$ 23.528,84
5	ACESSIBILIDADE	8,44	R\$ 32.730,74	85,84	R\$ 28.096,07	14,16	R\$ 4.634,67	100,00	R\$ 32.730,74
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL	2,37	R\$ 9.209,37	55,98	R\$ 5.155,41	44,02	R\$ 4.053,96	100,00	R\$ 9.209,37
7	SERVIÇOS FINAIS	0,28	R\$ 1.073,59			100,00	R\$ 1.073,59	100,00	R\$ 1.073,59
			R\$ 387.782,76	53,22	R\$ 206.362,67	46,78	R\$ 181.420,09		R\$ 387.782,76
				53,22	R\$ 206.362,67	100,00	R\$ 387.782,76		

CRATEÚS/CE, 19 DE SETEMBRO DE 2024

Assinado de forma digital por

RODRIGO HIGO SOARES

MARQUES:05479957333

Dados: 2024.09.19 14:02:51

-03'00'

Rodrigo Higo Soares Marques

CPF n.º 054.799.573-33

Sócio Administrador

Engenheiro Civil



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO GOMES PARENTE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.029/2024-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA: 26 DE AGOSTO DE 2024



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54
TOTAL		7,94

I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	1,28
	PIS	0,10
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		7,88

BDI = 23,90%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CRATEÚS/CE, 19 DE SETEMBRO DE 2024

RODRIGO HIGO SOARES Assinado de forma digital por
 RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:05479957333 MARQUES:05479957333
 Dados: 2024.09.19 14:03:01 -03'00'

Rodrigo Higo Soares Marques
 CPF n.º 054.799.573-33
 Sócio Administrador
 Engenheiro Civil

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO SÃO SEBASTIÃO GOMES PARENTE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 01.029/2024-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 26 DE AGOSTO DE 2024

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	13,70	13,70
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 81,34 44,38

CRATE/SU/CE, 19 DE SETEMBRO DE 2024

Assinado de forma digital por
 RODRIGO HIGO SOARES
 MARQUES:05479957333
 Dados: 2024.09.19 14:03:15 -03'00'

Rodrigo Higo Soares Marques
 CPF n.º 054.799.573-33
 Sócio Administrador
 Engenheiro Civil