

LOTE - I - SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM						DATA REFERENCIA LICITAÇÃO 06/2024			
REF.	CÓD. REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	COEFICIENTE	VALOR	V. UNITÁRIO S/BDI	V. TOTAL	
						(A+B) Valor Total		R\$	333,73
<b>ITEM</b>	<b>01</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRA COM OPERADOR COM COMBUSTÍVEL 125 HP</b>		<b>1</b>		<b>V. TOTAL C/ BDI -&gt;</b>		<b>R\$</b>	<b>279,44</b>
SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	35,13	35,13		35,13
SINAPI	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	0,800000	218,09	174,47		174,47
SINAPI	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1	0,200000	82,50	16,50		16,50
							(A) - Valor sem BDI	R\$	226,10
						23,59%	(B) - BDI	R\$	53,34
						(A+B) Valor Total		R\$	279,44
<b>ITEM</b>	<b>02</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA COM OPERA/</b>		<b>1</b>		<b>V. TOTAL C/ BDI -&gt;</b>		<b>R\$</b>	<b>207,38</b>
SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	37,75	37,75		37,75
SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50M CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	0,800000	144,82	115,86		115,86
SINAPI	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50M CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1	0,200000	70,95	14,19		14,19
							(A) - Valor sem BDI	R\$	167,80
						23,59%	(B) - BDI	R\$	39,58
						(A+B) Valor Total		R\$	207,38

ITEM	03	ROLO COMPACTADOR DE PE DE CARNEIRO		1		V. TOTAL C/ BDI ->	R\$	296,08
SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	35,74	35,74	35,74
SINAPI	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	0,800000	232,16	185,73	185,73
SINAPI	7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1	0,200000	90,49	18,10	18,10
						(A) - Valor sem BDI	R\$	239,57
						23,59%	(B) - BDI	R\$ 56,51
						<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>296,08</b>

ITEM	04	CAMINHÃO BASCULANTE 10,3 M3, TRUCADO COM MOTORISTA SEM		1		V. TOTAL C/ BDI ->	R\$	315,97
SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	28,85	28,85	28,85
SINAPI	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	1	0,800000	264,89	211,91	211,91
SINAPI	96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2018	CHI	1	0,200000	74,48	14,90	14,90
						(A) - Valor sem BDI	R\$	255,66
						23,59%	(B) - BDI	R\$ 60,31
						<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>315,97</b>

ITEM	05	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, TRUCADO COM MOTORISTA SEM COI		1		V. TOTAL C/ BDI ->	R\$	225,48
------	----	---	--	---	--	--------------------	-----	--------

SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	28,85	28,85	28,85		
SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	0,800000	176,96	141,57	141,57		
SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1	0,200000	60,13	12,03	12,03		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	182,44	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	43,04
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>225,48</b>	

ITEM	06	ESCAVADEIRA ENTRE 22,00 a 25,00 TON SOBRE ESTEIRA COM OPERA		1		V. TOTAL C/ BDI ->		R\$	328,97	
SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	37,75	37,75	37,75		
SINAPI	95714	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	1	0,800000	259,35	207,48	207,48		
SINAPI	95715	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	1	0,200000	104,74	20,95	20,95		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	266,18	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	62,79
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>328,97</b>	

ITEM	07	ESCAVADEIRA ENTRE 17,00 TON SOBRE ESTEIRA COM OPERADOR COI		1		V. TOTAL C/ BDI ->		R\$	282,38
------	----	--	--	---	--	--------------------	--	-----	--------

SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	37,75	37,75	37,75		
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL 17, 80 TON, POTENCIA LIQUIDA 111 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	1	0,800000	214,69	171,75	171,75		
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL 17, 80 TON, POTENCIA LIQUIDA 111 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	1	0,200000	94,88	18,98	18,98		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	228,48	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	53,90
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>282,38</b>	

ITEM	08	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TOCO COM MOTORISTA SEM COMBUSTIVI		1		V. TOTAL C/ BDI ->		R\$	358,00	
SINAPI	88292	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	30,69	30,69	30,69		
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	0,800000	306,33	245,06	245,06		
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1	0,200000	69,58	13,92	13,92		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	289,67	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	68,33
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>358,00</b>	

ITEM	09	MOTONIVELADORA COM OPERADOR COM COMBUSTÍVEL		1		V. TOTAL C/ BDI ->		R\$	393,03
SINAPI	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	50,10	50,10	50,10	

SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	0,800000	302,88	242,30	242,30		
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1	0,200000	128,01	25,60	25,60		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	318,01	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	75,02
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>393,03</b>	

ITEM	10	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS COM OPERADOR COM COMBUSTÍV		1		V. TOTAL C/ BDI ->		R\$	320,21	
SINAPI	88301	OPERADOR DE PÁ CARREDEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	35,74	35,74	35,74		
SINAPI	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	0,800000	251,79	201,43	201,43		
SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1	0,200000	109,61	21,92	21,92		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	259,09	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	61,12
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>320,21</b>	

ITEM	11	TRATOR DE PNEUS 4x4 122CV COM ROÇADEIRA ACOPLADAS, COM OF		1		V. TOTAL C/ BDI ->		R\$	197,42
SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	35,13	35,13	35,13	
SINAPI	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	1	0,800000	141,58	113,26	113,26	
SINAPI	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_02/2018	CHI	1	0,200000	56,74	11,35	11,35	
							(A) - Valor sem BDI	R\$	159,74

23,59%	(B) - BDI	R\$	37,68
<b>(A+B) Valor Total</b>		<b>R\$</b>	<b>197,42</b>

ITEM	12	CAMINHÃO PRANCHA TRUCADO PBT 22.000 KG COM MOTORISTA SEI		1		V. TOTAL C/ BDI ->		R\$	296,78
SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	28,85	28,85		28,85
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO, POTÊNCIA 231 CV, PBT 22.000 KG - CHP DIURNO. AF_02/2017 - INCLUINDO A PLATAFORMA REBOQUE	CHP	1	0,800000	248,34	198,67		198,67
SINAPI	91032	CAMINHÃO, TRUCADO, POTÊNCIA 231 CV, PBT 22.000 KG - CHI DIURNO. AF_02/2018 - INCLUINDO A PLATAFORMA REBOQUE	CHI	1	0,200000	63,02	12,60		12,60
						(A) - Valor sem BDI	R\$		240,13
						23,59%	(B) - BDI	R\$	56,65
						<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>		<b>296,78</b>

ITEM	13	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE DE 6M3 MONTAD		1		V. TOTAL C/ BDI ->		R\$	317,80
SINAPI	88292	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	30,69	30,69		30,69
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1	0,800000	266,53	213,22		213,22
SINAPI	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	1	0,200000	66,11	13,22		13,22
						(A) - Valor sem BDI	R\$		257,14
						23,59%	(B) - BDI	R\$	60,66
						<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>		<b>317,80</b>

ITEM	14	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS		1		V. TOTAL C/ BDI ->		R\$	432,74
SINAPI	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLE	H	1	1,000000	35,74	35,74		35,74

SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	1	0,800000	357,33	285,86	285,86		
SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	1	0,200000	142,70	28,54	28,54		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	350,14	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	82,60
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>432,74</b>	

ITEM	15	CAMINHÃO TOCO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 3.500 KG CARROCERIA FI		1		V. TOTAL C/ BDI ->		R\$	175,12	
SINAPI	88292	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	30,69	30,69	30,69		
SCO	EQ 04.05.0300	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	1	0,800000	123,91	99,13	99,13		
SCO	EQ 04.05.0303	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	1	0,200000	59,38	11,88	11,88		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	141,69	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	33,43
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>175,12</b>	

LOTE - II - SERVICOS URBANOS						DATA REFERENCIA LICITAÇÃO 05/2021		
REF.	CÓD. REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	COEFICIENTE	VALOR	V. UNITÁRIO S/BDI	V. TOTAL
ITEM	01	CAMINHÃO CESTO AEREO, ALTURA 10M COM MOTORISTA COM COM		1			R\$	277,87

SINAPI	88286	MOTORISTA DE CAMINHÃO OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	30,83	30,83	30,83		
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1	0,800000	227,16	181,73	181,73		
SINAPI	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1	0,200000	61,36	12,27	12,27		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	224,83	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	53,04
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>277,87</b>	

ITEM	02	CAMINHÃO CESTO AEREO, ALTURA 18M COM MOTORISTA COM COM		1				R\$	309,51	
SINAPI	88286	MOTORISTA DE CAMINHÃO OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	30,83	30,83	30,83		
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	0,800000	267,00	213,60	213,60		
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1	0,200000	69,29	6,00	6,00		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	250,43	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	59,08
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>309,51</b>	

ITEM	03	CAMINHÃO P/ LIMPEZA E SUÇÃO COM MOTORISTA COM COMBUST		1				R\$	384,43
------	----	---	--	---	--	--	--	-----	--------



SINAPI	88286	MOTORISTA DE CAMINHÃO OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	30,83	30,83	30,83
SINAPI	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1	0,800000	327,75	262,20	262,20
SINAPI	92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	1	0,200000	90,11	18,02	18,02
						(A) - Valor sem BDI	R\$	311,05
						23,59%	(B) - BDI	R\$ 73,38
						<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>384,43</b>

ITEM	04	CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR 10 M3, COM MOTORISTA COM		1				R\$ 57.997,47
SINAPI	88292	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	30,69	30,69	30,69
COMP	PM 01.1CHP	CAMINHÃO TOCO, TIPO COLETOR COMPACTADOR 6 M3, PARA AS OPERACOES DE COLETA DE LIXO, COM MATERIAL DE OPERACAO E MATERIAL DE MANUTENCAO, LICENCIAMENTO, SEGURO E ADESIVOS NA CARROCERIA, SINALIZADOR GIRATORIO, RADIO AM/FM DIGITAL, RADIO TRANSMISSOR/RECEPTOR E CAIXA DE FERRAMENTAS E ACESSORIOS. QUILOMETRAGEM MEDIA DE 4.500 KM/MES, SEM MOTORISTA. CUSTO MENSAL.	CHP	1	0,004545	41.525,88	188,75	188,75

COMP	PM 01.1CHI	CAMINHÃO TOCO, TIPO COLETOR COMPACTADOR 6 M3, PARA AS OPERACOES DE COLETA DE LIXO, COM MATERIAL DE OPERACAO E MATERIAL DE MANUTENCAO, LICENCIAMENTO, SEGURO E ADESIVOS NA CARROCERIA, SINALIZADOR GIRATORIO, RADIO AM/FM DIGITAL, RADIO TRANSMISSOR/RECEPTOR E CAIXA DE FERRAMENTAS E ACESSORIOS. QUILOMETRAGEM MEDIA DE 4.500 KM/MES, SEM MOTORISTA. CUSTO MENSAL.	CHI	1	0,001136	41.525,88	47,19	47,19
------	------------	---	-----	---	----------	-----------	-------	-------

176H	(A) - Valor sem BDI	R\$	46.927,32
23,59%	(B) - BDI	R\$	11.070,15
<b>(A+B) Valor Total</b>		<b>R\$</b>	<b>57.997,47</b>

<b>05</b>	<b>CAMINHÃO VARREDEIRA, COM MOTORISTA SEM COMBUSTIVEL</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>239,58</b>
-----------	---	----------	------------	---------------

SINAPI	88292	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	30,69	30,69	30,69
--------	-------	---	---	---	----------	-------	-------	-------

COMP	PM 01.2CHP	CAMINHÃO, TIPO VARREDEIRA URBANA, PARA AS OPERACOES DE LIMPEZAS DE VIA PÚBLICA, LICENCIAMENTO, SEGURO E ADESIVOS NA CARROCERIA, SINALIZADOR GIRATORIO, E CAIXA DE FERRAMENTAS E ACESSORIOS. QUILOMETRAGEM MEDIA DE 6.000 KM/MES, SEM MOTORISTA. CUSTO MENSAL.	CHP	1	0,004545	28.715,51	130,53	130,53
------	------------	---	-----	---	----------	-----------	--------	--------

COMP	PM 01.2CHI	CAMINHÃO, TIPO VARREDEIRA URBANA, PARA AS OPERACOES DE LIMPEZAS DE VIA PÚBLICA, LICENCIAMENTO, SEGURO E ADESIVOS NA CARROCERIA, SINALIZADOR GIRATORIO, E CAIXA DE FERRAMENTAS E ACESSORIOS. QUILOMETRAGEM MEDIA DE 6.000 KM/MES, SEM MOTORISTA. CUSTO MENSAL.	CHI	1	0,001136	28.715,51	32,63	32,63
------	------------	---	-----	---	----------	-----------	-------	-------

	(A) - Valor sem BDI	R\$	193,85
23,59%	(B) - BDI	R\$	45,73
<b>(A+B) Valor Total</b>		<b>R\$</b>	<b>239,58</b>

<b>ITEM</b>	<b>06</b>	<b>ROÇADEIRA COSTAL COM OPERADOR COM COMBUSTÍVEL</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>7.274,42</b>
-------------	-----------	--	----------	------------	-----------------

COT	1	OPERADOR DE ROÇADEIRA COSTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	28,85	28,85	28,85
COT	PM 01.03	ROÇADEIRA COSTAL GASOLINA MOTOR 2 TEMPOS, TIPO LATERAL , SEM OPERADOR. CUSTO MENSAL.	CHP	1	0,005682	808,33	4,59	4,59
						176H	(A) - Valor sem BDI	R\$ 5.885,93
						23,59%	(B) - BDI	R\$ 1.388,49
						<b>(A+B) Valor Total</b>		<b>R\$ 7.274,42</b>

<b>ITEM</b>	<b>07</b>	<b>MINIESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA COM OPERAC</b>	<b>1</b>			<b>V. TOTAL C/ BDI -&gt;</b>		<b>R\$ 215,31</b>
SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	37,75	37,75	37,75
SINAPI	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/201	CHP	1	0,800000	152,19	121,75	121,75
SINAPI	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/201	CHI	1	0,200000	73,52	14,70	14,70
						(A) - Valor sem BDI	R\$ 174,21	
						23,59%	(B) - BDI	R\$ 41,10
						<b>(A+B) Valor Total</b>		<b>R\$ 215,31</b>

<b>ITEM</b>	<b>08</b>	<b>CAMINHONETE CABINE DUPLA 4x4 DIESEL, COM MOTORISTA E SEM C</b>	<b>1</b>			<b>V. TOTAL C/ BDI -&gt;</b>		<b>R\$ 18.482,97</b>
SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	176,000000	25,72	4.526,72	-
SINAPI	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	176	0,800000	95,14	76,11	13.395,71
SINAPI	92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	176	0,200000	44,30	8,86	1.559,36
						176H	(A) - Valor sem BDI	R\$ 14.955,07
						23,59%	(B) - BDI	R\$ 3.527,90
						<b>(A+B) Valor Total</b>		<b>R\$ 18.482,97</b>

s/ condutor

<b>09</b>	<b>CAMINHONETE CABINE SIMPLES 4x4 DIESEL COM MOTORISTA E SEM</b>	<b>1</b>			<b>R\$ 15.348,10</b>	
-----------	--	----------	--	--	----------------------	--

SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	176,000000	25,72	4.526,72	-	s/co dotor
SINAPI	92145	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE SIMPLES, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	176	0,800000	80,07	64,06	11.273,86	
SINAPI	92146	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE SIMPLES, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	176	0,200000	32,52	6,50	1.144,70	

	(A) - Valor sem BDI	R\$	12.418,56
23,59%	(B) - BDI	R\$	2.929,54
	<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>15.348,10</b>

<b>10</b>	<b>PICK UP LEVE CABINE SIMPLES FLEX COM MOTORISTA E SEM COMBU!</b>	<b>1</b>	<b>V. TOTAL C/ BDI -&gt;</b>	<b>R\$</b>	<b>11.455,61</b>
-----------	--	----------	------------------------------	------------	------------------

SCO	AD 15.15.0050	CAMINHONETA DE SERVICO, COM CABINE E CACAMBA, COM MOTOR BICOMBUSTIVEL, CABINE SIMPLES, COM AR CONDICIONADO E DIRECAO HIDRAULICA, CAPACIDADE DE CARGA MINIMA DE 650KG, TRACAO 4 X 2, MATERIAL DE OPERACAO E MATERIAL DE MANUTENCAO. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	CHP	176	0,800000	61,91	49,52	8.716,22	s/co dotor
SCO	AD 15.15.0150	CAMINHONETA DE SERVICO, COM CABINE E CACAMBA, COM MOTOR BICOMBUSTIVEL, CABINE SIMPLES, COM AR CONDICIONADO E DIRECAO HIDRAULICA, CAPACIDADE DE CARGA MINIMA DE 650KG, TRACAO 4 X 2, MATERIAL DE OPERACAO E MATERIAL DE MANUTENCAO. CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO.	CHI	176	0,200000	15,71	3,14	552,82	

	(A) - Valor sem BDI	R\$	9.269,04
23,59%	(B) - BDI	R\$	2.186,57
	<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>11.455,61</b>

<b>11</b>	<b>VEICULO DE SERVIÇO 1,0 C/AR SEM MOTORISTA E SEM COMBUSTIVEI</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>6.368,20</b>
-----------	--	----------	------------	-----------------

SCO	AD 15.15.0750	VEICULO DE SERVICO, MOTOR 1.0, COM AR CONDICIONADO, DIRECAO HIDRAULICA, RADIO, INCLUSIVE SEGURO, MANUTENCAO, LICENCIAMENTO, QUILOMETRAGEM LIVRE. CUSTO MENSAL	CHP	1	1,000000	5.152,68	5.152,68	5.152,68		
							-	-		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	5.152,68	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	1.215,52
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>6.368,20</b>	
<b>12</b>				<b>MOTOCICLETA 125CC, COM CONDUTOR E SEM COMBUSTIVEL</b>		<b>1</b>	<b>R\$</b>		<b>5.358,66</b>	
EMOP	19.004.0110-2	LOCAÇÃO DE MOTOCICLETA, 125 CILINDRADAS, X/E	M	1	1,000000	1.680,00	1.680,00	1.680,00		
SCO	SC 09.10.0400	MOTOCICLISTA	H	1	176,000000	15,09	2.655,84	2.655,84		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	4.335,84	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	1.022,82
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>5.358,66</b>	
<b>13</b>				<b>VEÍCULO DE SERVIÇO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 16 PASSAGEIRO!</b>		<b>1</b>	<b>R\$</b>		<b>17.465,05</b>	
SINAPI	88292	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	1,000000	30,69	30,69	5.401,44		
SETOP	RO-40102	VEICULO TIPO VAN, SIMILAR COM MOTORISTA	CHP	176	0,005682	8.730,00	49,60	8.730,00		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	14.131,44	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	3.333,61
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>17.465,05</b>	
<b>14</b>				<b>VEÍCULO DE SERVIÇO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 7 PASSAGEIROS,</b>		<b>1</b>	<b>R\$</b>		<b>10.348,03</b>	
SCO	AD-40.05.0170	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	176	1,000000	15,24	15,24	2.682,24		
SCO	REQ-902000	VEICULO DE SERVIÇO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 7 PASSAGEIROS	CHP	176	0,005682	5.690,63	32,33	5.690,63		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	8.372,87	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	1.975,16
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>10.348,03</b>	
<b>15</b>				<b>VEÍCULOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 23 PASSAGEIROS COM MOT</b>		<b>1</b>	<b>R\$</b>		<b>22.929,27</b>	

SINAPI	88292	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	1,000000	30,69	30,69	5.401,44
COMP	PM 01.010	VEÍCULOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 23 PASSAGEIROS COM MOTORISTA SEM COMBUSTÍVEL	CHP	1	1,000000	13.151,25	13.151,25	13.151,25
						(A) - Valor sem BDI	R\$	18.552,69
						23,59%	(B) - BDI	R\$ 4.376,58
						<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>22.929,27</b>

<b>16</b>	<b>VEÍCULOS MOTORIZAÇÃO DIANTEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE</b>	<b>1</b>							<b>R\$ 25.524,66</b>
SINAPI	88292	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	1,000000	30,69	30,69	5.401,44	
COMP	PM 01.011	VEÍCULOS MOTORIZAÇÃO DIANTEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 42 PASSAGEIROS COM MOTORISTA SEM COMBUSTÍVEL	CHP	1	1,000000	15.251,25	15.251,25	15.251,25	
						(A) - Valor sem BDI	R\$	20.652,69	
						23,59%	(B) - BDI	R\$ 4.871,97	
						<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>25.524,66</b>	

<b>17</b>	<b>VEÍCULOS MOTORIZAÇÃO TRASEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 4</b>	<b>1</b>							<b>R\$ 28.217,38</b>
SINAPI	88292	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	1,000000	30,69	30,69	5.401,44	
COMP	PM 01.012	VEÍCULOS MOTORIZAÇÃO TRASEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 42 PASSAGEIROS COM MOTORISTA SEM COMBUSTÍVEL	CHP	1	1,000000	17.430,00	17.430,00	17.430,00	
						(A) - Valor sem BDI	R\$	22.831,44	
						23,59%	(B) - BDI	R\$ 5.385,94	
						<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>28.217,38</b>	

<b>ITEM</b>	<b>18</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRA COM OPERADOR COM COMBUSTÍVEL 100 HP</b>	<b>1</b>							<b>V. TOTAL C/ BDI -&gt; R\$ 45.584,90</b>
SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	1,000000	35,13	35,13	6.182,88		
SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	176	0,800000	197,95	158,36	27.871,36		
SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	176	0,200000	80,39	16,08	2.829,73		

	(A) - Valor sem BDI	R\$	36.883,97
23,59%	(B) - BDI	R\$	8.700,93
	<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>45.584,90</b>

ITEM	19	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM OPERADOR COM COMBUST		1		V. TOTAL C/ BDI ->		R\$	36.498,72
SINAPI	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	1,000000	37,75	37,75		6.644,00
SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37M CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	176	0,800000	144,82	115,86		20.390,66
SINAPI	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37M CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	176	0,200000	70,95	14,19		2.497,44
								(A) - Valor sem BDI	R\$ 29.532,10
						23,59%		(B) - BDI	R\$ 6.966,62
								<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$ 36.498,72</b>

ITEM	20	CAMINHÃO REBOQUE TIPO PLATAFORMA INCLINAVEL, COM MOTORI		1		V. TOTAL C/ BDI ->		R\$	172,44
SINAPI	88292	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	1,000000	30,69	30,69		30,69

SCO	EQ 05.15.0500	REBOQUE LEVE, TIPO PLATAFORMA INCLINAVEL, COM LANCA TRASEIRA (ASA DELTA) PARA APOIO AS OPERACOES DE FISCALIZACAO DE TRANSITO (USO EXCLUSIVO SMTR / CET-RIO), COM MATERIAL DE OPERACAO E MATERIAL DE MANUTENCAO, LICENCIAMENTO, SEGURO E ADESIVOS NA CARROCERIA, SINALIZADOR GIRATORIO, RADIO AM/FM DIGITAL, RADIO TRANSMISSOR/RECEPTOR E CAIXA DE FERRAMENTAS E ACESSORIOS. QUILOMETRAGEM MEDIA DE 4.500 KM/MES, SEM MOTORISTA. CUSTO MENSAL.	CHP	1	0,005682	19.155,29	108,84	108,84		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	139,53	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	32,91
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>172,44</b>	

LOTE - III - SERVICOS URBANOS TRANSITORIOS						DATA REFERENCIA LICITAÇÃO 05/2021			
REF.	CÓD. REF.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	COEFICIENTE	VALOR	V. UNITÁRIO S/BDI	V. TOTAL	
ITEM	01	CONTAINER WC, MODELO PADRÃO, (6X2,4X2,55m)		1			R\$	1.853,85	
SCO	AD 19.15.0150	CONTAINER WC, MODELO PADRÃO, MEDINDO: (6X2,4X2,55)M, EM ESTRUTURA DE AÇO, COMPOSTO POR PISO DE COMPENSADO NAVAL REVESTIDO COM PLURIGOMA, PAREDES AO NATURAL, TETO COM ISOLAMENTO TÉRMICO, COM 1 PORTA DE (0,80X2,10)M, 2 BASCULANTES DE (1,20X1,20), COM 5 CHUVEIROS, 3 VASOS SANITÁRIOS, MICTÓRIO E 3 LAVATÓRIOS, 2 PONTOS DE ILUMINAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO INTERNA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS ATÉ O PONTO DE ENTRADA/SAÍDA DA UNIDADE E PESO APROXIMADO DE 2,3T, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE IDA E VOLTA AO CANTEIRO. ALUGUEL MENSAL.	UN.MÊS	1	1,000000	1.500,00	1.500,00	1.500,00	
							(A) - Valor sem BDI	R\$	1.500,00



23,59%	(B) - BDI	R\$	353,85
<b>(A+B) Valor Total</b>		<b>R\$</b>	<b>1.853,85</b>

ITEM	02	CONTAINER ENTULHO 5M3, INCLUSIVE RETIRADA DO CONTAINER E TI	1				R\$	1.908,23		
SCO	TC 04.15.0100	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA EM CAÇAMBA DE AÇO COM 5M <sup>3</sup> DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO DO CONTAINER, TRANSPORTE E DESCARGA, EXCLUSIVE TARIFA DE DISPOSIÇÃO FINAL. (MÍNIMO 20 COLETAS MES)	M3	1	20,000000	77,20	1.544,00	1.544,00		
							(A) - Valor sem BDI	R\$	1.544,00	
							23,59%	(B) - BDI	R\$	364,23
							<b>(A+B) Valor Total</b>	<b>R\$</b>	<b>1.908,23</b>	